

# Hotpoint

**МОРОЗИЛЬНИК**

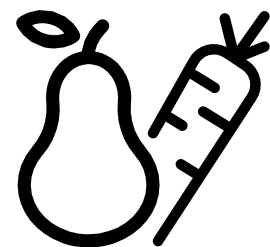
Инструкция по эксплуатации

**MUZLATGICH**

Foydalanish qo'llanmasi

**МҰЗДАТҚЫШЫ**

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық



## Уважаемый покупатель,

Мы хотим, чтобы Вы извлекли максимальную пользу из нашей продукции, изготовленной с помощью современного оборудования в условиях тщательного контроля качества.

Для этого перед использованием полностью прочитайте руководство по эксплуатации устройства и сохраните руководство в качестве источника для справок. Если вы передадите устройство другому лицу, передайте вместе с ним и данное руководство.






### **Соблюдайте руководство по эксплуатации для быстрого и безопасного использования устройства.**

- Прочтите руководство по эксплуатации перед установкой, включением и использованием устройства.
- Всегда соблюдайте соответствующие правила техники безопасности.
- Храните Руководство по эксплуатации под рукой для использования в будущем.
- Прочтите все другие документы, поставляемые с данным устройством.

Имейте в виду, что настоящее руководство по эксплуатации может применяться к нескольким моделям устройства. В руководстве ясно указаны все различия между разными моделями.

### **Символы и примечания**

**В руководстве по эксплуатации используются следующие символы:**

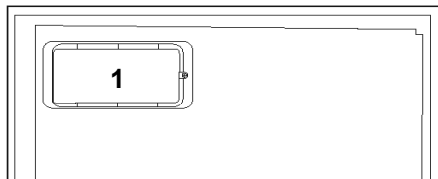
	Важная информация и полезные советы.
	Опасности для жизни и имущества.
	Опасность поражения электрическим током.
	Упаковка устройства изготовлена из вторсырья в соответствии с национальным законодательством об окружающей среде.
	Свидетельствует о том, что продукция, маркированная им, прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки.

# 1 Техника безопасности и охрана окружающей среды

В этом разделе приведены указания по технике безопасности, соблюдение которых необходимо для предотвращения получения травм и материального ущерба. Несоблюдение этих указаний приведет к полному аннулированию гарантийных обязательств в отношении данного изделия.

## 1.1. Общие правила техники безопасности

- К эксплуатации морозильника не должны допускаться люди с физическими, сенсорными и психическими отклонениями без наличия навыков и опыта обращения с подобными приборами, а также дети. Эксплуатация морозильника такими людьми должна проводиться только под наблюдением лица, ответственного за их безопасность, после проведения соответствующего инструктажа. Не разрешайте детям играть с морозильником.
- В случае ненормальной работы морозильника отключите его от электрической сети (вытащите штепсельную вилку шнура питания из розетки).
- После извлечения вилки питания из розетки подождите не менее 5 минут, прежде чем вставлять ее снова.
- Отключайте морозильник от сети электропитания, когда он не используется.
- Не прикасайтесь к штепсельной вилке шнура питания влажными руками! Не дергайте за кабель, чтобы вытащить штепсельную вилку. Всегда беритесь за корпус штепсельной вилки.
- Перед вставкой вилки в розетку протрите контакты вилки питания чистой сухой тканью.
- Не вставляйте вилку питания морозильника в разболтанную розетку (в которой вилка держится плохо).
- Необходимо отключать морозильник от электросети во время установки, технического обслуживания, очистки и ремонта.
- Если морозильник не будет эксплуатироваться некоторое время, отсоедините его вилку питания от розетки и уберите из него все продукты.



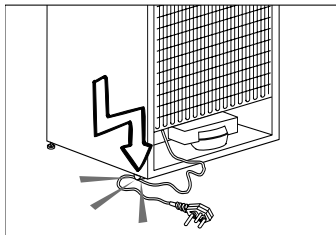
- Запрещается эксплуатация морозильника при открытом отсеке с печатными платами, расположенном сверху в задней части морозильника (крышка отсека с электрическими платами) (1).

- Не используйте парогенераторы и парообразные очищающие материалы для очистки морозильника и плавления образовавшегося внутри льда.

Пар может попасть в зоны с электрооборудованием и привести к короткому замыканию электрических цепей или к поражению электрическим током.

- Не выполняйте очистку морозильника распыляя или выливая на него воду! Опасность поражения электрическим током!
- В случае возникновения неисправности прекратите эксплуатацию электроприбора, так как это может привести к поражению электрическим током. Прежде чем выполнить какие-либо действия, обратитесь в авторизованный сервисный центр или горячую линию.
- Подключайте морозильник к розетке с заземлением. Заземление цепи питания должно быть выполнено квалифицированным электриком.
- Если в морозильнике используется светодиодное освещение, в случае возникновения каких-либо проблем или для замены освещения обращайтесь в авторизованный сервисный центр или горячую линию.
- Не прикасайтесь к замороженным продуктам влажными руками! Руки могут примерзнуть!
- Не помещайте жидкости в бутылках и банках в морозильную камеру. Они могут деформироваться и повредить содержимое, само устройство или его части!!
- Помещайте жидкости в вертикальном положении с плотно закрытой крышкой.
- Не распыляйте воспламеняемые вещества рядом с морозильником, так как они могут воспламениться или взорваться.
- Запрещается хранить воспламеняемые вещества и предметы с воспламеняемым газом (аэрозоли и т.п.) в морозильнике.
- Не ставьте сосуды с жидкостью на морозильник. Пролив воды на детали под напряжением может привести к поражению электрическим током или к опасности возгорания.
- Воздействие дождя, снега, солнечных лучей или ветра может привести к поражению электрическим током. При перестановке морозильника не переносите его за дверную ручку. Ручка может оторваться.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не защемить руки или части тела в движущихся частях

# 1 Техника безопасности и охрана окружающей среды



внутри морозильника.

- Не поднимайтесь и не оплокачивайтесь на дверь, ящики и другие части морозильника. Это может привести к опрокидыванию морозильника и повреждению деталей.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не запутаться в шнуре питания.

## 1.2. Предупреждение об опасности для жизни

Если в морозильнике используется охлаждающая система, работающая на газе-хладагенте R600a, не допускайте повреждения системы охлаждения и ее трубок в процессе эксплуатации и перемещения морозильника. Этот хладагент огнеопасен. В случае повреждения системы охлаждения отодвиньте морозильник от источника огня и немедленно проветрите помещение.



На этикетке на боковой внутренней поверхности морозильника слева указан тип используемого в морозильнике газа-хладагента.

## 1.3. Использование по назначению

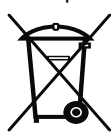
- Морозильник предназначен для бытового использования. Морозильник не предназначен для использования в коммерческих целях.
- Морозильник предназначен только для хранения еды и напитков.
- Не храните в морозильнике вещества, которые должны храниться строго при определенной температуре (вакцины, чувствительные к условиям хранения, медикаменты, медицинские препараты и т.п.).
- Изготовитель морозильника не несет ответственности за ущерб, связанный с неправильной эксплуатацией морозильника или его использования по назначению.
- Упаковочные материалы храните в недоступном для детей месте.

## 1.4. Безопасность детей

- Не разрешайте детям играть с морозильником.
- Следует присматривать за детьми и не разрешать им портить морозильник.

## 1.5. Соответствие Директиве по утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и утилизация морозильника

Изделие соответствует требованиям Директивы по утилизации отходов электрического и электронного оборудования Европейского Союза (2012/19/EC).



Данное изделие имеет маркировку, указывающую на утилизацию его как электрического и электронного оборудования (WEEE). Это изделие произведено из высококачественных деталей и материалов, которые подлежат повторному использованию и переработке. Поэтому не выбрасывайте изделие с обычными бытовыми отходами после завершения его эксплуатации. Его следует сдать в соответствующий центр по утилизации электрического и электронного оборудования. О местонахождении таких центров вы можете узнать в местных органах власти.

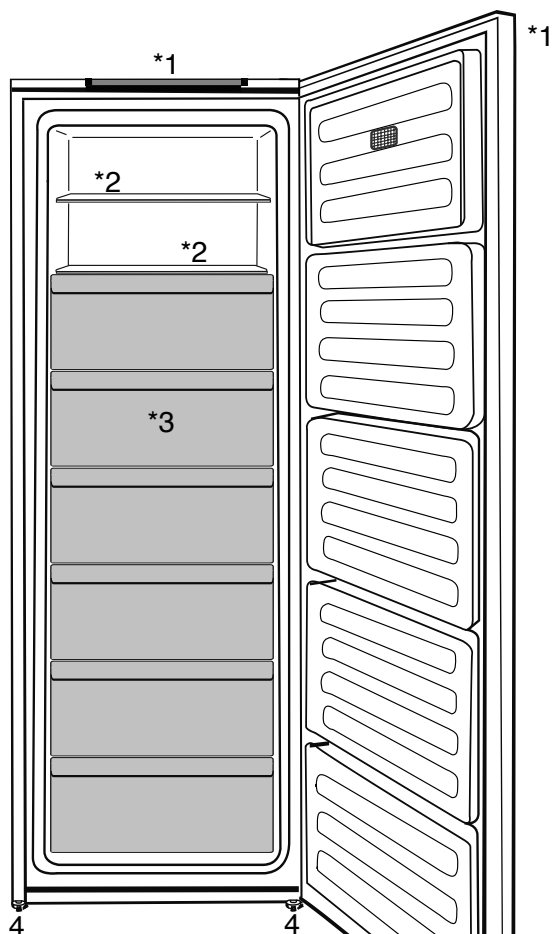
## 1.6. Соответствие Директиве ЕС по ограничению использования вредных веществ (RoHS)

- Изделие соответствует требованиям Директивы по утилизации отходов электрического и электронного оборудования Европейского Союза (2011/65/EU). Оно не содержит вредных и запрещенных материалов, указанных в Директиве.

## 1.7. Информация об упаковке

- Упаковка изделия изготовлена из материалов, подлежащих вторичной переработке, в соответствии с местными нормативами и правилами касательно защиты окружающей среды. Не утилизируйте упаковочные материалы вместе с бытовыми или другими отходами. Отнесите их в один из пунктов приема упаковочных материалов, назначенных местными органами власти.

## 2 Ваш морозильник



1. Панель управления
2. Полки
3. Выдвижные ящики
4. Регулируемые передние ножки



**\*Варианты комплектации:** иллюстрации в данной инструкции являются схематичными и могут не соответствовать вашей модели. Некоторые компоненты, которые не входят в состав приобретенного вами изделия, используются в других моделях.

## 3 Установка



Учтите, что производитель не несет ответственности в случае несоблюдения указаний, приведенных в данном руководстве.



**ОСТОРОЖНО!** Изготовитель не несет никакой ответственности за любой ущерб, вызванный работами, выполняемыми сторонними организациями.

### 3.1. Правила хранения и транспортировки морозильника

1. Перед транспортировкой следует вынуть из морозильника все продукты и вымыть его.
2. Перед упаковкой следует надежно закрепить все полки, оборудование, контейнеры для овощей и фруктов и т.п. при помощи клейкой ленты, чтобы предохранить их от тряски.
3. Морозильник следует обвязать лентами из плотного материала и прочными веревками. При транспортировке следует придерживаться правил, напечатанных на упаковке.
4. Упакованный морозильник должен храниться при относительной влажности не выше 80% в закрытых помещениях с естественной вентиляцией.

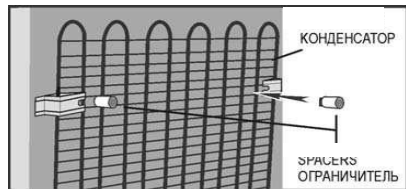
### Не забывайте о том, что...

Вторичное использование материалов очень важно для сохранения природы и наших национальных богатств.

Если вы решите сдать упаковочные материалы на переработку, обратитесь за подробной информацией в организации по охране окружающей среды или в местные органы власти.

### 3.2. Подготовка к эксплуатации

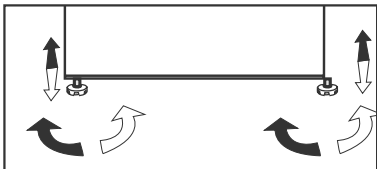
Перед началом эксплуатации морозильника выполните следующие действия.



1. Убедитесь, что внутри морозильника сухо, и воздух может свободно циркулировать позади морозильника.
2. Необходимо установить пластиковый упор, как показано на рисунке: Пластиковый упор обеспечит необходимое расстояние между морозильником и стеной для надлежащей циркуляции воздуха. (Изображение на рисунке предназначено только для иллюстрации и не совпадает полностью с вашим изделием.)

3. Выполните чистку морозильника в соответствии с рекомендациями, приведенными в разделе «Обслуживание и чистка».
4. Подключите морозильник к электрической сети. При открытии двери морозильника включается лампочка внутреннего освещения.
5. При запуске компрессора будет слышен шум. Жидкость и газы, находящиеся внутри герметичной системы охлаждения, также могут создавать шум, независимо от того, работает компрессор или нет, что является вполне нормальным явлением.
6. Передние кромки морозильника могут казаться теплыми на ощупь. Это нормально. Эти области подогреваются, чтобы предупредить конденсацию.

### Регулировка ножек



Если устройство находится в неуравновешенном положении, необходимо отрегулировать передние регулируемые ножки путем вращения их вправо или влево.

### Подключение к электросети

Подсоедините морозильник к заземленной розетке с предохранителем соответствующего номинала.

Важное замечание:

- Подключение следует выполнять в соответствии с местными нормами и правилами.
- Место подключения шнура питания к розетке должно быть легкодоступным.
- Напряжение в сети должно соответствовать данным, указанным в характеристиках

### 3 Установка

морозильника.

- Запрещается использовать при установке удлинители и многоместные розетки.
- Морозильник подключается к электрической сети при помощи двухполюсной розеткой с заземляющим контактом.

Перед подключением к электросети убедитесь что:

- напряжение сети соответствует данным указанным на лейбле, который находится с внутренней стороны морозильного отделения а именно 220-240В/ 50 Гц;
- заземляющий контакт электрической розетки непосредственно соединен с заземляющим проводом питающего кабеля электрической сети (соединительный провод должен быть рассчитан на ток не менее 10А;
- розетка и вилка ( выполненная по евростандарту ) должны быть одного стандарта; если вилка не подходит к розетке, розетку следует заменить на соответствующую вилке питающего шнура (работы должен выполнять квалифицированный электрик).

Морозильник подключенный к двухпроводной электросети, рекомендуется использовать с устройством защитного отключения (УЗО), имеющим следующие значения параметров: диапазон номинальных напряжений – от 220-240 В/ 50 Гц.

- После установки подождите примерно четыре часа перед тем, как подключить морозильник к электросети – это необходимо для правильной работы морозильника.
- Перед началом эксплуатации удалите транспортные распорки между компрессором и задней стенкой ниши, а также другие распорки, и клеящие ленты, удерживающие подвижные части прибора от смещения.
- Перед началом эксплуатации в морозильнике необходимо вымыть внутренние поверхности морозильника раствором пищевой соды.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Замену поврежденного шнура питания должен выполнять квалифицированный электрик.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Запрещается пользоваться неисправным электроприбором! Это может привести к поражению электрическим током.

#### 3.3. Утилизация упаковок

Упаковочные материалы могут быть опасны для детей. Храните упаковочные материалы в недоступном для детей месте или выбросьте их, рассортировав в соответствии с правилами утилизации отходов. Не выбрасывайте их вместе с обычными бытовыми отходами.

Упаковка морозильника изготовлена из материалов, подлежащих вторичной переработке.

#### 3.4. Утилизация старого морозильника

Утилизация старого прибора должна выполняться экологически безопасным способом.

- Сведения об утилизации прибора можно получить у официального дилера или в пункте сбора отходов по месту жительства.

Перед утилизацией морозильника следует отрезать шнур питания и сломать замки на дверцах (при наличии), чтобы предотвратить опасные ситуации для детей.

#### 3.5. Размещение и установка



Если дверь помещения, в котором будет установлен морозильник, недостаточно широка, можно снять дверцы морозильника и внести его в дверь боком. Для того чтобы снять дверцы, обратитесь в фирменный сервисный центр.

Устанавливайте морозильник в удобном для использования месте.

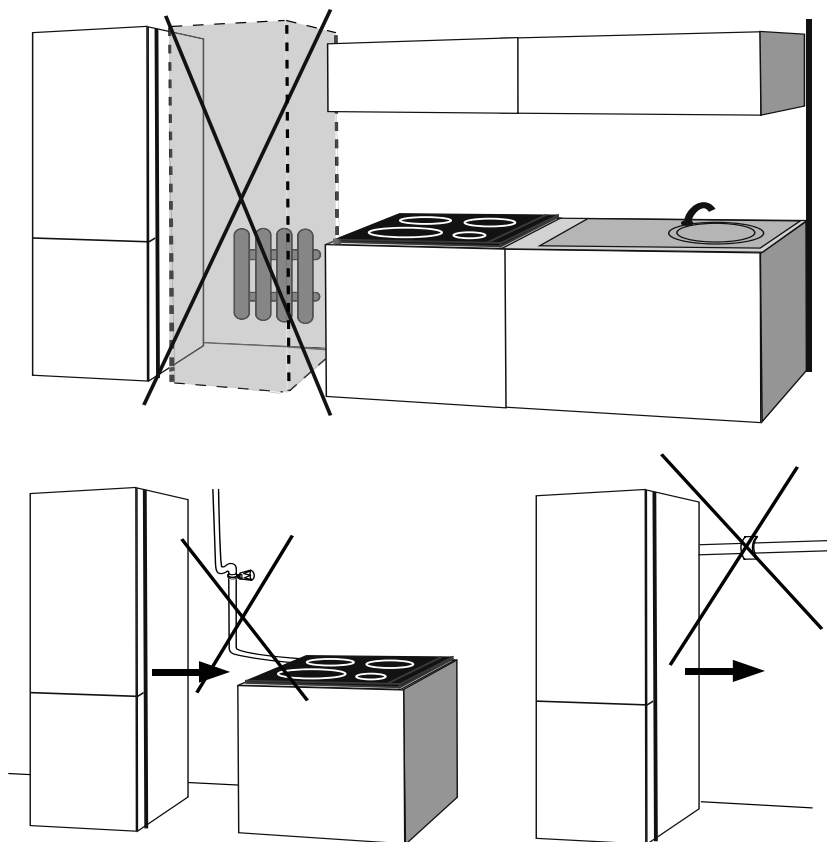
Морозильник следует устанавливать в местах, защищенных от прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла и повышенной влажности.

Для более эффективной работы необходимо обеспечить хорошую вентиляцию вокруг морозильника.

Если морозильник устанавливается в нише, минимальное расстояние до потолка и стен должно быть не менее 5 см. При установке на ковровое покрытие следует приподнять морозильник на 2.5 см от пола.

Морозильник следует устанавливать на ровную поверхность, иначе может возникать вибрация.

### 3 Установка



	<p><b>ВНИМАНИЕ!</b> Повреждение изоляции электрических компонентов и/или несоблюдение требований по установке морозильника может привести к поражению электрическим током и/или возгоранию.</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не устанавливайте прибор рядом с кухонной плитой; радиаторами; нагревательными трубами; газовыми трубами.</li> <li>• Не устанавливайте прибор рядом с источниками тепла или холода, так как это затрудняет работу прибора.</li> <li>• При установки прибора должны быть соблюдены следующие рекомендации:</li> </ul>		
От кухонной плиты	300 мм	От стены	50 мм
От радиаторов	300 мм	От нагревательных плит	300 мм
От морозильных камер	25 мм	От газовых труб	300 мм

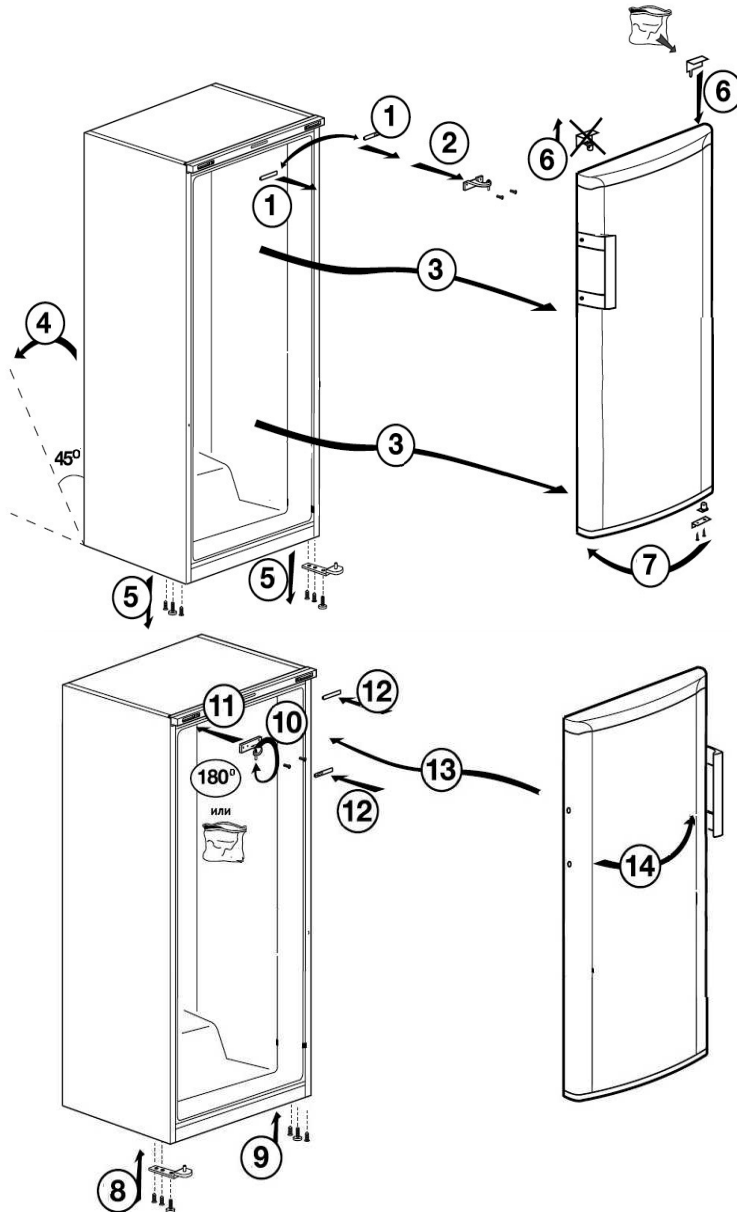


### 3 Установка

#### 3.6. Переустановка дверцы на другую сторону



Выполните действия в порядке, указанном цифрами.

При самостоятельной перенавеске дверей или с помощью сторонней организации в случае повреждений изделия производитель ответственности не несет.



## 4 Подготовка

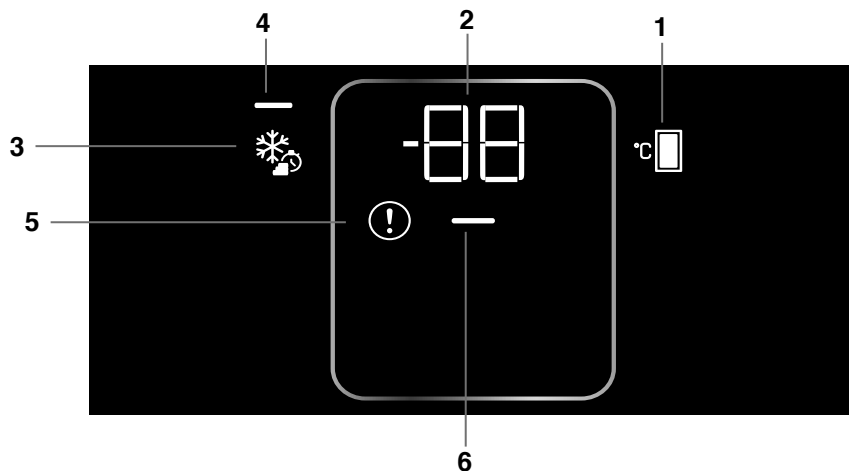
- Морозильник следует устанавливать в местах, куда не попадает прямой солнечный свет, на расстоянии не менее 30 см от источников тепла, таких как варочные панели, плиты, батареи центрального отопления и печи, и на расстоянии не менее 5 см от электрических плит.
- Согласно климатическому классу не рекомендуется устанавливать данное оборудование при температуре воздуха в помещении менее +10°C. Однако, этот прибор оборудован функцией «FreezerGuard», что позволяет ему работать даже при пониженных температурах и гарантирует заморозку продуктов в морозильной камере даже при условии, что температура окружающей среды понизится до -15 °С. Вы можете установить ваш прибор в гараж, на балкон или просто в необогреваемую комнату не опасаясь того, что ваши продукты будут подвержены разморозке.

	<p>Запрещено устанавливать прибор на открытом воздухе, под навесами и пр. Поверхность прибора не должна подвергаться продолжительному воздействию солнечного света и влаги, а также воздействию любого вида хим. веществ.</p> <p>Продолжительность непрерывной работы прибора в таких условиях ограничена и не должна превышать 1 месяц. Мы рекомендуем отключать прибор в зимнее время, когда существует вероятность того, что температура может опуститься ниже -15°C, во избежание выхода из строя прибора.</p>
	<p>Поломка прибора в результате работы при температурах ниже -15°C является не гарантийным случаем.</p>

- Содержите внутреннее пространство морозильника в чистоте.
- Если два морозильника устанавливаются рядом, то между ними должно быть расстояние не менее 2 см.
- При первом включении морозильника в течение первых шести часов работы обязательно соблюдайте следующие правила:
- Не открывайте дверцу слишком часто.
- Не загружайте в морозильник продукты.
- Не отключайте морозильник от электрической сети. Если произошло отключение электроэнергии не по вашей вине, см. указания в разделе «Рекомендации по устранению неполадок».
- Порядок и месторасположение полок и ящиков внутри морозильника не влияют на потребление электроэнергии прибором.
- Соприкосновение продуктов с температурным датчиком в морозильной камере может привести к повышению потребляемой энергии прибора. Таким образом, любое соприкосновение с датчиком (-ами) должно исключаться.
- Фирменную упаковку и пленку следует сохранить на случай последующей транспортировки прибора.
- В некоторых моделях панель управления автоматически отключается через 5 минут после закрытия дверцы. Она включается снова при открытии дверцы или нажатия любой кнопки.
- Конденсация влаги на полках дверцы/корпуса и стеклянных контейнерах является нормальным явлением и возникает благодаря изменению температуры при открытии/закрытии дверцы во время работы изделия.

## 5 Эксплуатация морозильника

### 5.1. Дисплей



#### 1. Кнопка управления температурой в морозильной камере

Нажмите кнопку 1 для настройки температуры в морозильной камере (-18, -19, -20, -21, -22, -23, -24, -18...соответственно).

#### 2. Индикатор настройки температуры

Показывает заданную температуру в морозильной камере.

#### 3. Кнопка «Суперзаморозка»

Нажмите кнопку 3 для активации функции «Суперзаморозка». Индикатор 2 покажет необходимую температуру в морозильной камере (-27) и загорится индикатор 4.



Используйте функцию «Суперзаморозка», если вы хотите быстро заморозить продукты. Если вам нужно заморозить большое количество свежих продуктов, включите данную функцию заранее.

#### 5. Предупреждающий индикатор

Данный индикатор может загораться при загрузке большого количества теплых продуктов или при оставленной, долгое время, открытой дверцы морозильника.

Это не является ошибкой. Данное предупреждение будет удалено, когда продукты охладятся или при нажатии любой кнопки.

Если индикатор не гаснет после охлаждения продуктов или нажатии любой кнопки, на дисплее высветится номер ошибки. При появлении на дисплее номера ошибки, мы рекомендуем обратиться в сервисный центр или позвонить на горячую линию 8-800-333-38-87.

#### 6. Индикатор энергосбережения (вариант комплектации)

Через минуту после закрытия двери холодильника/изменения настроек все символы кроме индикатора 6 гаснут. Это сделано для экономии электроэнергии. При открытии двери/нажатии любой кнопки, символы загораются.

### 5.2. Замораживание свежих продуктов

- Для сохранения качества продуктов питания, размещенных в морозильной камере, их необходимо замораживать как можно быстрее; используйте для этого быстрая заморозка.
- Замораживание продуктов питания в свежем состоянии продлит срок их хранения в морозильной камере.
- Упакуйте продукты питания в герметичные упаковки и плотно их закройте.
- Прежде чем положить продукты питания в морозильную камеру, убедитесь, что они упакованы. Вместо традиционной упаковочной бумаги используйте морозильные емкости, фольгу и влагозащищенную бумагу, полиэтиленовые пакеты или аналогичные упаковочные материалы.

## 5 Эксплуатация морозильника

- Обозначьте каждый продовольственный пакет, написав перед замораживанием дату на упаковке. Это позволит Вам определять свежесть содержимого каждой упаковки всякий раз, когда Вы будете открывать морозильную камеру. Храните ближе те продукты, которые были заморожены раньше, чтобы использовать их в первую очередь.
- Замороженные продукты питания необходимо использовать сразу после размораживания. Не замораживайте их повторно.
- Не размораживайте большое количество пищи за один раз.

Установка температуры морозильной камеры	Описания
-18°C	Это рекомендуемые настройки, установленные по умолчанию.
-20, -22 или -24°C	Эти настройки рекомендуются при температуре окружающей среды выше 30°C.
Быстрая заморозка	Используйте данные настройки, чтобы заморозить продукты питания в течение короткого времени; когда процесс будет завершен, устройство перестроится на предыдущие настройки.
-18°C или ниже	Используйте данные настройки, если Вы считаете, что в морозильной камере не достаточно холодно из-за температуры окружающей среды или по причине частого открывания двери.

### 5.3. Рекомендации для хранения замороженных продуктов

1. Поместите продукты питания в морозильную камеру как можно быстрее, чтобы избежать размораживания.
2. Перед замораживанием проверьте срок годности на упаковке, чтобы убедиться, что он не истек.
3. Убедитесь, что упаковка продуктов не повреждена.

Продовольственные товары можно хранить в течение длительных периодов времени исключительно при температуре в -18°C и ниже. Вы можете хранить продукты свежими в течение нескольких месяцев (в низкотемпературной морозильной камере при температуре не выше -18°C).

Еще не замороженные пищевые продукты не должны прикасаться к уже замороженным продуктам внутри, чтобы избежать частичного размораживания.

Чтобы продлить срок хранения в замороженном состоянии, отварите овощи и отфильтруйте воду. После фильтрации заверните пищу в воздухо непроницаемую упаковку и поместите в морозильную камеру. Не следует замораживать бананы, помидоры, салат-латук, сельдерей, отварные яйца, картошку и подобные пищевые продукты. Замораживание этих пищевых продуктов только сократит их пищевую ценность и качество, а также может привести к порче, что затем нанесет вред здоровью.

### 5.4. Сигнал открытой двери (вариант комплектации)

Когда дверь изделия открыта в течение 1 минуты, запускается звуковой сигнал. Чтобы отключить звуковой сигнал, закройте дверь или нажмите на любую кнопку на дисплее (если он имеется).

### 5.5. Внутреннее освещение (вариант комплектации)

Внутреннее освещение обеспечивается посредством лампы светодиодного типа. В случае возникновения проблем с этой лампой обратитесь в авторизованную сервисную службу.

Лампа (-ы), используемая (-ые) в данном изделии, не подходит (-ят) для бытового освещения помещений. Данная лампа предназначена для освещения при размещении пользователем продуктов питания в морозильной камере, обеспечивая безопасность и удобство.

## 6 Обслуживание и чистка

Периодическая очистка устройства продлевает срок его службы.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед началом очистки отключите морозильник от электросети.

- Не используйте при очистке острые, абразивные средства, мыло, материалы для уборки в доме, чистящие средства, газ, бензин, лаковые и подобные вещества.
- Растворите в воде чайную ложку карбоната. Смочите в воде и отожмите тряпку. Вытрите устройство этой тряпкой, а затем тщательно высушите.
- Будьте осторожны, не заденьте крышку лампы и другие электрические части.
- Дверцу очищайте влажной тканью.
- Не используйте хлорированную воду или чистящие средства на внешней поверхности и хромированных частях устройства. Хлор вызовет ржавчину на таких металлических поверхностях.

### 6.1. Предотвращение неприятных запахов

Устройство не содержит материалов с запахом. Тем не менее, хранение пищевых продуктов в не предназначенных для них отделениях, а также ненадлежащая очистка поверхностей могут вызвать неприятные запахи.

Чтобы этого не случилось, очищайте внутреннюю поверхность сатурированной водой каждые 15 дней.

- Храните пищу в закрытых упаковках. Из незакрытых пищевых продуктов могут выделяться микроорганизмы, вызывающие неприятные запахи.
- Не храните в морозильнике испорченные или продукты с истекшим сроком хранения.
- Не используйте острые и абразивные инструменты или мыло, бытовые чистящие средства, синтетические моющие средства, бензин, бензол, воск и т.д., иначе маркировка на пластиковых деталях исчезнет, и будет иметь место деформация. Используйте для очистки и вытирания насухо теплую воду и мягкую ткань.
- Для предотвращения неприятного запаха рекомендуем приобрести в авторизованном сервисном центре специальный фильтр для нейтрализации запахов в морозильнике.

### 6.2. Защита пластиковых поверхностей

Если в вашем морозильнике на стеклянных полках расположенных имеются пластмассовые планки, то при попадании различных масел на их поверхность необходимо незамедлительно принять действия по промывке и очистке их от масла. Для этого необходимо убрать все продукты с полки, вынуть ее из морозильника, снять пластмассовые планки со стекла и промыть все детали теплой водой с разведенной чайной содой.

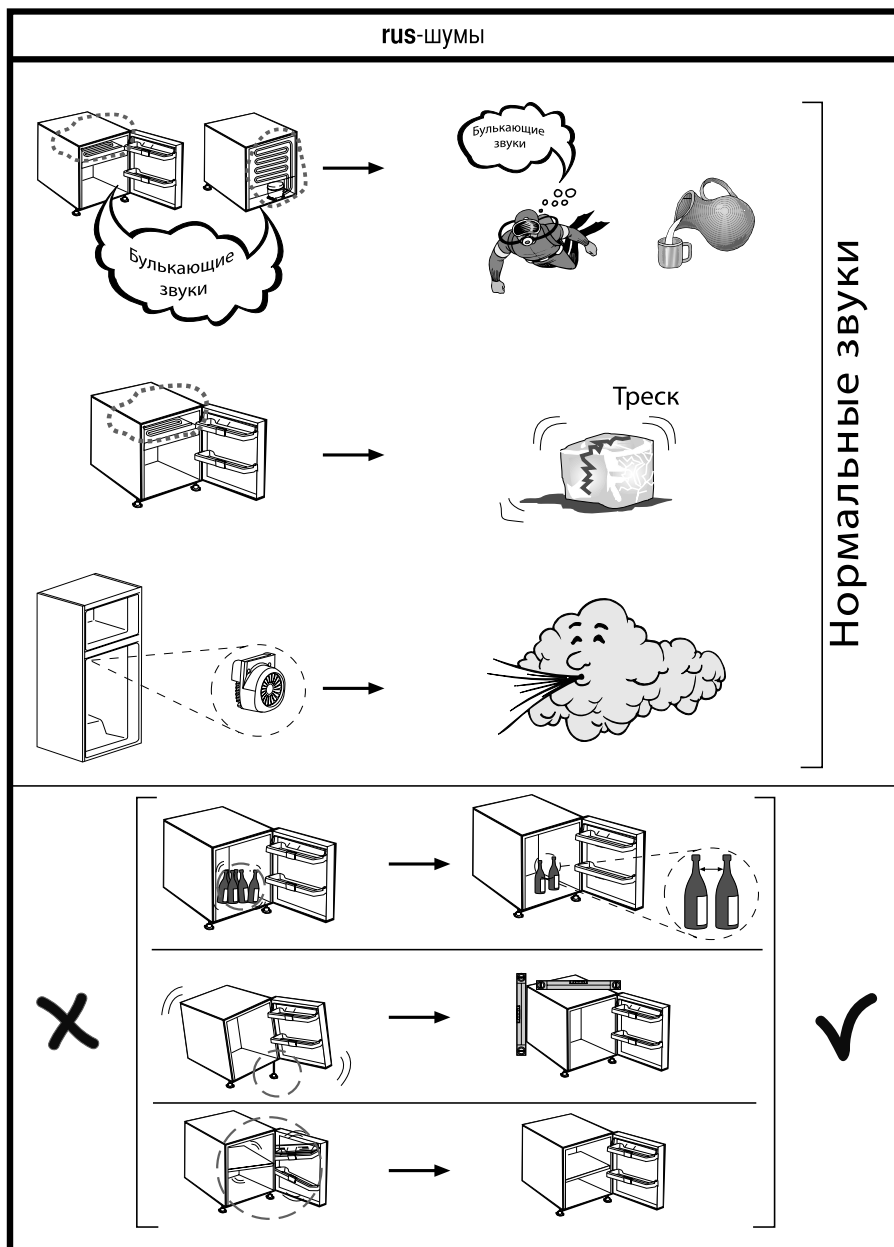
Предупреждаем, что масла агрессивно действуют на состав пластмассовых деталей, приводящее к растрескиванию и разрушению деталей.



Попадание масел на пластиковую поверхность может повредить ее, поэтому следует незамедлительно очистить поверхность теплой водой.

## 6 Обслуживание и чистка

### 6.3. Рабочие шумы



## 7 Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обращаться в сервисный центр, ознакомьтесь с данным разделом. Это поможет вам сэкономить ваше время и деньги. В этом списке описаны наиболее частые жалобы, не относящиеся к браку производства или материалов. Некоторые упомянутые ниже функции могут быть не применимы к вашей модели.

### **Морозильник не работает.**

- Вилка недостаточно прочно зафиксирована в розетке. >>> *Воткните ее так, чтобы она полностью вошла в розетку.*
- Перегорел предохранитель, соединяющийся с питающей продукт розеткой или основной предохранитель. >>> *Проверьте предохранители.*

### **Образование конденсата на боковой стенке морозильной камеры (MULTI ZONE, COOL, CONTROL и FLEXI ZONE).**

- Дверца открывается слишком часто >>> *Старайтесь не открывать дверцу устройства слишком часто.*
- Слишком влажно. >>> *Не устанавливайте устройство в среде с высокой влажностью.*
- Пищевые продукты, содержащие жидкости, хранятся в незакрытых упаковках. >>> *Храните содержащие жидкости продукты в закрытых упаковках.*
- Дверца устройства оставлена открытой. >>> *Не оставляйте дверцу устройства открытой надолго.*
- Термостат установлен на слишком низкую температуру. >>> *Установите термостат на надлежащую температуру.*

### **Не работает компрессор.**

- В случае внезапного отключения электропитания или вытаскивания, а затем включения вилки обратно в розетку давление газа в морозильной системе устройства разбалансируется, это вызывает включение теплового предохранителя компрессора. Устройство перезапустится примерно через 6 минут. Если устройство не перезапустилось по истечении этого времени, обратитесь в сервисную службу.
- Включена разморозка. >>> *Это стандартная установка для полностью автоматического размораживающего устройства. Разморозка проводится периодически.*
- Вилка устройства не включена в розетку. >>> *Убедитесь, что шнур электропитания включен в розетку.*
- Неверная установка температуры. >>> *Выберите подходящие настройки температуры.*
- Отключено электропитание. >>> *Устройство заработает в стандартном режиме, как только будет возобновлено электропитание.*

### **Звук работающего морозильника в ходе работы становится громче.**

- Рабочие характеристики устройства могут меняться в зависимости от изменений температуры окружающей среды. Это нормально и не является поломкой.

### **Компрессор морозильника включается слишком часто или работает слишком долго.**

- Новый морозильник может быть больше предыдущего. Компрессоры в больших морозильниках работают дольше.
- Комнатная температура может быть высокой. >>> *При более высокой температуре окружающего воздуха компрессор морозильника обычно включается на более длительные промежутки времени.*
- Морозильник недавно подключен или внутрь помещен новый пищевой продукт. >>> *Когда морозильник недавно подключен или внутрь помещен новый продукт, для достижения установленной температуры требуется больше времени. Это нормально.*
- Возможно, в морозильник недавно поместили большое количество горячей пищи. >>> *Не помещайте в морозильник горячую пищу.*
- Дверцы открывались часто или оставались открытыми длительные периоды времени. >>> *Попадание внутрь теплого воздуха приведет к тому, что компрессор морозильника включится на более длительное время. Не открывайте дверцы слишком часто.*
- Дверца морозильной камеры может быть неплотно закрыта. >>> *Убедитесь, что дверцы плотно закрыты.*
- Устройство может быть установлено на слишком низкую температуру. >>> *Установите морозильник на более высокий показатель и дождитесь когда он достигнет исправленной температуры.*

## **7** Поиск и устранение неисправностей

### **Температура морозильной камеры очень низкая.**

- Температура морозильной камеры установлена на очень низкий уровень. >>> *Установите температуру морозильной камеры на более высокий уровень и проверьте заново.*

### **Слишком высокая температура в морозильной камере.**

- Температура морозильной камеры установлена на очень высокий уровень. >>> *Измените температуру в морозильной камере и дождитесь, когда в соответствующей камере будет достигнута новая температура.*
- Дверца открывалась часто или оставалась открытой длительный период времени. >>> *Не открывайте дверцу слишком часто.*
- Дверца закрыта неплотно. >>> *Закройте дверцу плотно.*
- Морозильник недавно подключен или внутрь помещен новый пищевой продукт. >>> *Это нормально. Когда устройство недавно подключено или внутрь помещен новый продукт, для достижения установленной температуры требуется больше времени.*
- Возможно, в морозильник недавно поместили большое количество горячей пищи. >>> *Не помещайте в устройство горячую пищу.*

### **Тряска или шум.**

- Поверхность пола неровная или неустойчивая. >>> *Если устройство трясется при медленном перемещении, отрегулируйте стойки для выравнивания устройства. Также проверьте, достаточно ли устойчива поверхность для размещения на ней устройства.*
- Размещение любых предметов на морозильнике может вызвать шум. >>> *Уберите любые предметы с устройства.*

### **Морозильник издает звуки текущей воды, распыления и т.п.**

- Принципы работы устройства включают в себя потоки жидкости и газа. >>> *Это нормально и не является поломкой.*

### **Из морозильника слышен звук, похожий на порывы ветра.**

- Устройство использует для процесса охлаждения вентилятор. Это нормально и не является поломкой.

### **На внутренних стенках морозильника образовывается конденсат.**

- Жаркая или влажная погода провоцирует обледенение и конденсацию. Это нормально и не является поломкой.
- Дверца открывалась часто или оставалась открытой на длительный период времени. >>> *Не открывайте дверцу слишком часто; если открыли, закройте.*
- Дверца закрыта неплотно. >>> *Закройте дверцу плотно.*

### **На внешней стороне устройства или между дверцами образовывается конденсат.**

- Погода окружающей среды может быть влажной, это вполне нормально при влажной погоде. >>> *Конденсат исчезнет, когда снизится влажность.*

### **Внутри плохо пахнет.**

- Устройство не очищается регулярно. >>> *Регулярно очищайте внутри устройства губкой, теплой или газированной водой.*
- Некоторые виды материалов, из которых состоят контейнеры и упаковки, могут давать запах. >>> *Используйте контейнеры и упаковки из не пахнущих материалов.*
- Продукты были помещены в незакрывающиеся контейнеры. >>> *Храните продукты в закрытых контейнерах. Из незакрытых пищевых продуктов могут выделяться микроорганизмы, вызывающие неприятные запахи.*
- Убирайте продукты с истекшим сроком хранения из морозильника.



## 7 Поиск и устранение неисправностей

### Дверца не закрывается.

- Упаковки с продуктами могут мешать закрытию дверцы. >>> *Переместите предметы, блокирующие дверцу.*
- Устройство не стоит на поверхности строго вертикально. Отрегулируйте ножки для балансировки морозильника.
- Поверхность пола неровная или неустойчивая. >>> *Проверьте, достаточно ли ровна и устойчива поверхность для размещения на ней морозильника.*



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Если после следования инструкциям этого раздела проблема не решена, обратитесь по телефону горячей линии 8-800-333-38-87. Не пытайтесь починить устройство самостоятельно.



Продукция сертифицирована.  
Произведено ООО «БЕКО», Россия,  
Владимирская область, Киржачский район,  
муниципальное образование, сельское  
поселение Першинское, деревня Федоровское,  
улица Сельская, дом 49.


Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию электроприбора.

Специальные условия реализации не установлены.

Продукт изготовлен по ТУ 27.51.11-003-58880098-2017 в соответствии с ТР ТС 004 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Система менеджмента качества, экологии и энергетики соответствует требованиям стандартов ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001.

## 8 Технические характеристики

Наименование модели	HFZ 6185 W HFZ 6185 S
Категория	8
Класс энергетической эффективности	A+
Годовое потребление электроэнергии (кВт*ч/год)*	324
Общий объем (л)	312
Полезный объем морозильной камеры (л) 	275
Время сохранения температуры без электричества (ч)	18
Мощность замораживания (кг/24ч)	16
Климатический класс**	SN-T
Уровень шума (дБА)	39
Напряжение (В)	220-240
Система охлаждения	полный No Frost
Мощность при разморозке (Вт)	175
Класс защиты	1
Хладагент	R600a
Высота без упаковки (см)	185
Глубина без упаковки (см)	65
Ширина без упаковки (см)	59.5
Количество полок (шт)	2/7*(вариант комплектации)
Количество ящиков в морозильном отделении (шт)	7
Полки	стекло
Лоток для льда (шт)	да
Поддон для мелких ягод (шт)	да
Дисплей на двери	да
Дисплей внутри морозильника	-

## 8 Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ			
Изготовитель : ООО «Веко», 601021, Россия, Владимирская обл., Киржачский р-он, муниципальное образование сельское поселение Першинское, деревня Федоровское, ул. Сельская, д. 49			
а.	Наименование или торговый знак:	Hotpoint	
б.	Наименование модели:	HFZ 6185 W HFZ 6185 S	
в.	Категория:	8 (Морозильник)	
г.	Экологический знак соответствия (при необходимости):	нет	
д.	Класс энергетической эффективности:	A+	
е.	Годовое потребление энергии АЕС:	Потребление энергии 324 кВт.ч / год, основанное на результатах стандартного испытания, проводимого в течение 24 ч.	
ж.	Полезный объем	отделения для хранения свежих пищевых продуктов (л)	нет
		отделения для замороженных пищевых продуктов (л) <b>✘***</b>	275
з.	Расчетная температура «других отделений» (выше плюс 14°C):	нет	
и.	Отделения «без инееобразования»:	да	
к.	Значение безопасного отключения энергии «Х» (ч):	18	
л.	Замораживающая способность (кг / сутки):	16	
м.	Климатический класс:	SN-T	
		Этот прибор предназначен для использования при температуре окружающей среды от «+10» °C до «+43» °C	
н.	Корректированный уровень звуковой мощности (дБ):	39	
о.	Встроенный прибор:	нет	

\*Потребление электроэнергии «XYZ» кВтч/ год, на основании результатов стандартных испытаний в течение 24 часов. Фактическое потребление электроэнергии зависит от способа использования изделия и места его расположения.

\*\*В соответствии с указанным климатическим классом данное изделие предназначено для использования в следующих диапазонах температуры окружающей среды:

Климатический класс SN: от + 10°C до + 32°C

Климатический класс N: от + 16°C до + 32°C

Климатический класс ST: от + 16°C до + 38°C

Климатический класс T: от + 16°C до + 43°C

Климатический класс SN-ST: от + 10°C до + 38°C

Климатический класс SN-T: от + 10°C до + 43°C

+: Да

-: Нет

Подготовлено и изложено согласно регламенту ЕС по энергетической маркировке бытовых холодильных приборов No 1060/2010.






## Hurmatli mijoz!

Sovutgichdan samarali foydalanish uchun foydalanish qo'llanmasini diqqat bilan o'qib chiqing va kelgusida amaliy yo'riqnoma sifatida saqlab qo'ying. Agar siz muzlatgichni boshqa odamga topshirsangiz, qo'llanmani muzlatgich bilan birga topshiring.

## Foydalanish qo'llanmasiga rioya etilishi muzlatgichdan sodda va xavfsiz foydalanishni ta'minlaydi.

- Har doim tegishli xavfsizlik qoidalariga rioya qiling.
  - Foydalanish qo'llanmasini xavfsiz va oson joyda saqlang.
  - Muzlatgich bilan birga kelgan boshqa barcha hujjatlarni o'qing.
- Ushbu qo'llanma bir nechta muzlatgich modellari uchun ishlatilishi mumkin. Bu modellar orasidagi farqni ko'rsatadi.

### Belgilar:

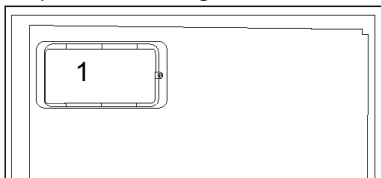
	Muhim ma'lumotlar va foydali tavsiyalar.
	Hayot va mulk uchun xavf.
	Elektr toki urishi xavfi.
	Sovutgichning qadog'i Atrof-muhitni muhofaza qilish to'g'risidagi milliy qonunlarga muvofiq qayta ishlanadigan materiallardan tayyorlangan.
	Bojxona ittifoqi bozorida mahsulot aylanishining yagona belgisi. Ushbu belgi bilan belgilangan mahsulotlar texnik qoidalarda belgilangan barcha baholash tartib-qoidalaridan o'tgan.

# 1 Texnika xavfsizligi va atrof muhitning muhofazasi

Ushbu bo'limda jarohatlar va moddiy zararni oldini olish uchun bajarilishi kerak bo'lgan xavfsizlik ko'rsatmalari mavjud. Ushbu ko'rsatmalarga rioya qilmaslik ushbu mahsulot uchun kafolatni to'liq bekor qiladi.

## 1.1. Xavfsizlik bo'yicha umumiy ko'rsatmalar

- Jismoniy, hissiy va aqliy zaifliklarga ega bo'lganlar, bunday qurilmalar bilan ishlash qobiliyatlari va tajribasiga ega emaslar, shuningdek bolalarga ham muzlatgichni boshqarishga ruxsat berilmasligi kerak. Bunday odamlar tomonidan muzlatgichning ishlashi faqat tegishli ko'rsatmalardan so'ng, ularning xavfsizligi uchun mas'ul bo'lgan shaxsning nazorati ostida amalga oshirilishi kerak. Bolalarni muzlatgich bilan o'ynashiga yo'l qo'ymang.
- Agar muzlatgich normal ishlamasa, uni elektr tarmog'idan uzuing (elektr vilkasini rozetkadan chiqarib oling).
- Elektr vilkasini rozetkadan chiqargandan so'ng, uni qayta ulashdan oldin kamida 5 daqiqa kuting.
- Ishlatilmagan hollarda muzlatgichni elektr manбайдan uzuing.
- Elektr vilkasini nam qo'llar bilan ushlamang! Elektr vilkasini chiqarish uchun kabelni tortmang. Har doim shtepsel vilkasining korpusidan ushlang.
- Elektr manbaiga ulashdan oldin elektr vilkasini ushlab turadigan joylarini toza va quruq mato bilan artib oling.
- Muzlatgichning vilkasini bo'shshagan rozetkaga tiqmang (vilkasi yaxshi ushlanmagan joyda).
- O'rnatish, texnik xizmat ko'rsatish, tozalash va ta'mirlash vaqtida muzlatgichni elektr manбайдan uzib qo'ying.
- Agar muzlatgich bir muddat ishlatilmasa, uni rozetkadan uzuing va barcha ovqatlarni muzlatgichdan oling.



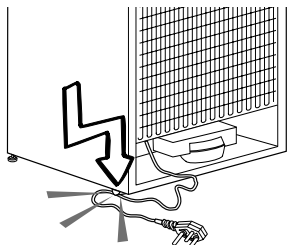
- Sovutgichni uning orqa tomonining yuqori qismida bosma elektron platani ochiq holda ishlatmang (elektr panelli bo'lma qopqog'i) (1).

Muzlatgichni tozalash va ichidagi muzni eritish uchun bug' generatorlarini yoki bug' hosil qiluvchi tozalovchi materiallardan foydalanmang. Bug' elektr jihozi ichiga kirib, elektrni qisqa tutashuvi yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.

- Muzlatgichga suv purkamang yoki quyung! Elektr toki urish xavfi.
- Nosozlik yuz berganda, sovutgichdan foydalanishni to'xtating, chunki bu elektr toki urishiga olib kelishi mumkin. Iltimos, biron bir chora ko'rishdan oldin vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga yoki ishonch telefoniga murojaat qiling.
- Muzlatgichni yerga ulangan elektr tok manbaiga ulang. Elektr zanjirining yerga ulangan qismi malakali elektr bo'yicha mutaxassis tomonidan amalga oshirilishi kerak.
- Agar sizning muzlatgichingizda LED yoritgich ishlatilsa, har qanday muammo paydo bo'lganda yoki chiroqni almashtirish uchun vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga yoki ishonch telefoniga murojaat qiling.
- Muzlatilgan mahsulotga nam qo'llar bilan tegmang! Qo'llar muzlashi mumkin!
- Suyuqlikni shisha yoki bankalarda muzlatgichga qo'ymang. Ular deformatsiyalanishi va ichidagi narsalarga, qurilmaning o'ziga yoki uning qismlariga zarar yetkazishi mumkin !!
- Mahsulotlarni qopqoqni mahkam yopgan holda tik holatida joylashtiring.
- Yonuvchan moddalarni muzlatgich kamerasi yoniga sepmang, chunki ular yonib ketishi yoki portlashi mumkin.
- Yonuvchan moddalar va tarkibida yonuvchan gaz (aerozollar va boshqalar) bo'lgan narsalarni muzlatgich kamerasida saqlamang.

## 1 Texnika xavfsizligi va atrof muhitning muhofazasi

- Suyuqlik saqlangan idishlarni muzlatgichga qo'ymang. Suvning kuchlanishli detallarga tegishi elektr toki urishiga yoki yong'in xavfiga olib kelishi mumkin.



Yomg'ir, qor, quyosh nuri yoki shamol ta'sirida elektr toki urishi mumkin. Muzlatgichni ko'chirayotganda uni eshik tutqichi bilan olib yurmang. Tutqich uzilib ketishi mumkin.

- Muzlatgichning eshiklariga, tortmasiga yoki boshqa qismlariga chiqmang yoki ularga suyanmang. Bu muzlatgichning ag'darilishiga va uning qismlariga zarar yetkazishiga olib kelishi mumkin.
- Elektr simiga o'ralib qolmaslik uchun ehtiyot bo'ling.

### 1.1.1 Hayot uchun xavflilik haqida ogohlantirish

Agar sizning muzlatgichingizda R600a sovutgich gazli sovutish tizimi ishlatilsa, muzlatgichning ishlashi va harakatlanishi paytida sovutish tizimiga va uning quvurlariga zarar yetkazmang. Ushbu sovutuvchi gaz yonuvchan. Agar sovutish tizimi buzilgan bo'lsa, muzlatgichni olovdan uzoqlashtiring va darhol xonani ventilyatsiya qiling.



Muzlatgichning ichki yon tomnidagi yorliqda muzlatgichda ishlatiladigan sovutuvchi gaz turini bildiradi.

### 1.2. Maqsadli foydalanish

- Sovutgich maishiy foydalanish uchun mo'ljallangan. Sovutgich tijorat maqsadlarida foydalanish uchun mo'ljallanmagan.
- Muzlatgich faqat oziq-ovqat va ichimliklarni saqlash uchun mo'ljallangan.
- Muzlatgichda qat'iy ravishda ma'lum bir haroratda saqlanishi kerak bo'lgan moddalarni saqlamang (saqlash sharoitlariga sezgir vaksinalar, dorilar, tibbiy preparatlar va boshqalar).
- Muzlatgichni ishlab chiqaruvchisi muzlatgichning noto'g'ri ishlashi yoki undan notog'ri maqsadda foydalanish natijasida kelib chiqqan zarar uchun javobgar bo'lmaydi.

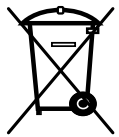
### 1.3. Bolalar xavfsizligi

- Agar eshikda qulf bo'lsa, kalitni bolalar yeta olmaydigan joyda saqlang.
- Bolalarni muzlatgichga zarar yetkazmasliklarini nazorat qilish kerak.
- Qadoq qismlarini bolalar qo'li yetmaydigan joyda saqlang.
- Bolalarni muzlatgich bilan o'ynashiga yo'l qo'ymang.
- Agar muzlatish kamerasining eshigi qulflangan bo'lsa, kalitni bolalar yeta olmaydigan joyda saqlang.

### 1.4. Elektr va elektron uskunalar (WEEE) utilizatsiyasi direktivasiga muvofiqligi va muzlatgichni utilizatsiya qilish

Ushbu mahsulot Yevropa Ittifoqining elektr va elektron uskunalarini utilizatsiya qilish bo'yicha direktivasiga (2012/19/EU) mos keladi. Ushbu mahsulot elektr va elektron uskunalar (WEEE) sifatida utilizatsiya qilish yorlig'iga ega.

## 1 Texnika xavfsizligi va atrof muhitning muhofazasi



Ushbu mahsulot yuqori sifatli qayta ishlatiladigan va qayta ishlanadigan qismlar va materiallar bilan ishlab chiqarilgan. Shuning uchun, uni ishlatib bo'lgandan keyin mahsulotni oddiy maishiy chiqindilar bilan birga tashlab yubormang. Uni elektr va elektron uskunalarni qayta ishlash uchun tegishli yig'ish punktiga topshiring. Bunday markazlarning joylashgan joyini mahalliy hokimiyat idoralaridan bilib olishingiz mumkin.

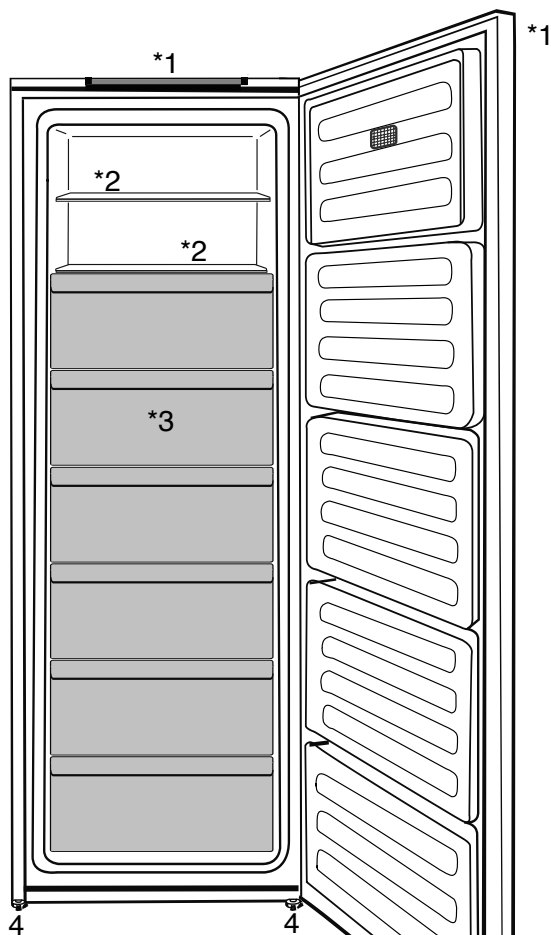
### 1.5. Yevropa Ittifoqining zararli moddalarni qo'llashni cheklash bo'yicha direktivasiga javob beradi

- Ushbu mahsulot Yevropa Ittifoqining elektr va elektron uskunalarni utilizatsiya qilish bo'yicha direktivasiga (2011/65/EU) mos keladi. Unda Direktivada ko'rsatilgan zararli va taqiqlangan materiallar mavjud emas.

### 1.6. Qadoqlash haqida ma'lumot

- Mahsulotni qadoqlanishida atrof-muhitni muhofaza qilishning mahalliy qoidalariga muvofiq qayta ishlanadigan materiallardan tayyorlangan. Qadoq materiallarini maishiy yoki boshqa chiqindilar bilan birga tashlab yubormang. Ularni qadoqlash materiallari uchun mahalliy hukumat tomonidan belgilangan yig'ish punktlaridan biriga olib boring.

## 2 Sizning muzlatgichingiz



1. Boshqaruv paneli
2. Tokchalar
3. Tortmalar
4. Sozlanishi oldingi oyoqlar



**\*Variantlar:** Ushbu qo'llanmadagi rasmlar sxematik va modelingizga mos kelmasligi mumkin. Siz sotib olgan mahsulotga kiritilmagan ba'zi komponentlar boshqa modellarda qo'llaniladi.



### 3 O'rnatish



iltimos, ushbu qo'llanmadagi ko'rsatmalarga rioya qilinmasa, ishlab chiqaruvchi javobgar emasligini unutmang.



**DIQQAT!** Uchinchi shaxslar tomonidan bajarilgan ishlar natijasida yetkazilgan zarar uchun ishlab chiqaruvchi javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

#### 3.1. Muzlatgichni saqlash va tashish qoidalari

1. Tashishdan oldin barcha mahsulotlarni muzlatgichdan olib tashlang va uni yuving.
2. Barcha tokchalar, jihozlar, meva-sabzavotli idishlar va boshqalar qadoqlashdan oldin silkitishni oldini olish uchun yopishqoq lenta bilan mahkam bog'langan bo'lishi kerak.
3. Muzlatgichni qalin lentalar va mustahkam arqonlar bilan bog'lab qo'yish kerak. Tashish paytida, qadoqda bosilgan qoidalarga amal qiling.
4. Qadoqlangan muzlatgich 80% dan ortiq bo'lmagan nisbiy namlikda tabiiy shamollatiladigan yopiq xonalarda saqlanishi kerak.

#### Shuni unutmangki ...

Materiallarni qayta ishlash tabiatni va milliy boyligimizni asrab qolish uchun juda muhimdir.

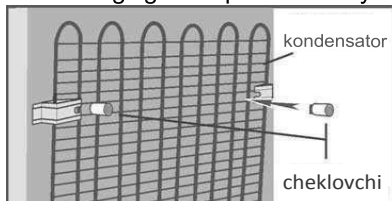
Agar siz qadoq materiallarini qayta ishlashga topshirishga qaror qilsangiz, tafsilotlar uchun atrof-muhit agentligi yoki mahalliy hokimiyat bilan bog'laning.

#### 3.2. Foydalanishga tayyorgarlik

Sovutgichni ishlatishdan oldin quyidagi ishlarni bajaring.

1. Sovutgichning ichki qismi quruq ekanligiga va havo muzlatgich orqasida erkin aylana olishiga ishonch hosil qiling.
2. Rasmda ko'rsatilgandek plastik tayanch joyini o'rnatish. Plastmassa tayanch moslamasi to'g'ri havo aylanishi uchun muzlatgich va devor orasidagi zarur masofani ta'minlaydi. (Rasmdagi tasvir faqat namoyish

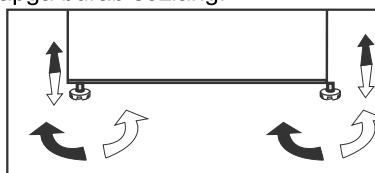
uchun mo'ljallangan va mahsulotingizga to'liq mos kelmaydi.)



3. Muzlatgichni "Xizmat va tozalash" bo'limidagi tavsiyalarga muvofiq tozalang.
4. Muzlatgichni elektr manbaiga ulang.
5. Kompresorni ishga tushirishda shovqin eshitiladi. Yopiq sovuq tizimidagi suyuqlik va gazlar kompressor ishlayotgani yoki ishlamaganligidan qat'i nazar shovqin tug'dirishi mumkin, bu odatiy holdir.
6. Muzlatgichning old qirralari teginanda iliq bo'lishi mumkin. Bu odatiy holat. Kondensatsiyani oldini olish uchun bu joylar isitiladi.

#### Oyoqlarni sozlash

Agar jihoz muvozanatsiz bo'lsa, oldingi sozlanuvchi oyoqlarni o'ngga yoki chapga burab sozlang.



#### Elektr tizimiga ulash

Muzlatgichni to'g'ri yerga ulangan saqlagichli rozetkaga ulang.

- Muhim eslatma
- Mahalliy me'yor va qoidalarga muvofiq ulashni amalga oshiring.
- Elektr shnuri rozetkaga ulanadigan joyga osongina kirishi mumkin.
- Tarmoqdagi kuchlanish muzlatgichning texnik xususiyatlarida ko'rsatilgan ma'lumotlarga mos kelishi kerak.
- O'rnatishda uzaytirgich yoki bir nechta rozetkadan foydalanmang.
- Muzlatgich elektr tarmog'iga yerga ulangan kontakli bo'lgan ikki qutbli rozetka yordamida ulanadi

### 3 O'rnatish

Tarmoqqa ulashdan oldin quyidagilarga ishonch hosil qiling.

- tarmoq voltaji muzlatish kamerasining ichki qismida joylashgan yoriqda ko'rsatilgan ma'lumotlarga mos kelishi, ya'ni 220-240V / 50 Hz;
- elektr rozetkasining yerga ulangan kontakti to'g'ridan-to'g'ri elektr tarmog'ining elektr ta'minot kabelining yerga ulangan simiga ulanadi (ulanish simi kamida 10A oqim uchun mo'ljallangan bo'lishi kerak);
- rozetka va vilka (Yevrostandart bo'yicha ishlab chiqarilgan) bir xil standartda bo'lishi kerak; Agar vilka rozetkaga to'g'ri kelmasa, uning rozetkasini quvvat simining mos vilka bilan almashtirish kerak (malakali elektrik tomonidan bajarilishi kerak).
- Ikki simli quvvat manbaiga ulangan muzlatgich, quyidagi parametr qiymatlari bo'lgan himoyaviy o'chirish qurilmasi (RCD) bilan ishlatish tavsiya etiladi: nominal kuchlanish diapazoni - 220 dan 240 V / 50 Hz gacha.
- O'rnatishdan so'ng, muzlatgichni elektr tarmog'iga ulashdan oldin taxminan to'rt soat kutib turing - bu muzlatgichning to'g'ri ishlashi uchun kerak. Ishni boshlashdan oldin, kompressor va nishaning orqa devori orasidagi tirgak vositalarini, shuningdek, moslamaning harakatlanuvchi qismlarini siljishini oldini oladigan boshqa ajratgichlarni va yopishqoq lentalarini olib tashlang.

Muzlatgichni ishlatishdan oldin uning ichki qismini osh sodasi eritmasi bilan yuving.



**OGOHLANTIRISH:** Zarar ko'rgan elektr simini malakali elektr mutaxassisi almashtirishi kerak.



**OGOHLANTIRISH:** Nosoz elektr jihozidan foydalanmang! Bu elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.

### 3.3. Qadoqni utilizatsiya qilish

Qadoq materiallari bolalar uchun xavfli bo'lishi mumkin. Qadoq materiallarini bolalar yeta olmaydigan joyda saqlang yoki ularni qayta ishlash qoidalarga muvofiq utilizatsiya qiling. Oddiy maishiy chiqindilar bilan birga tashlab yubormang. Muzlatgichni qadoqlanishida qayta ishlanadigan materiallardan tayyorlangan.

### 3.4. Eski muzlatgichni utilizatsiya qilish

Eski jihazingizni atrof muhitga zarar yetkazmaydigan tarzda utilizatsiya qiling.

- Qurilmani utilizatsiya qilish haqida ma'lumot olish uchun vakolatli sotuvchisingizga yoki mahalliy chiqindilarni yig'ish punktiga murojaat qiling.

Muzlatgichni utilizatsiya qilishdan oldin, bolalar uchun xavfli vaziyatlarning oldini olish uchun elektr simini uzing va eshik qulflarini (agar mavjud bo'lsa) sindiring.

### 3.5. Joylashtirish va o'rnatish



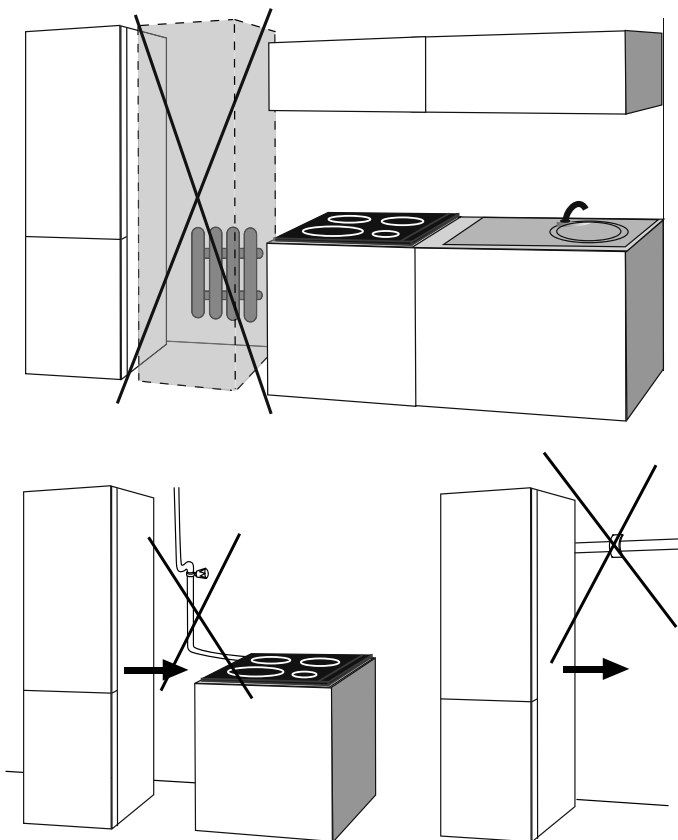
Agar muzlatgich o'rnatiladigan xonaning eshigi yetarlicha keng bo'lmasa, siz muzlatgich eshiklarini yechib, eshikdan yonboshlab olib kirishingiz mumkin. Eshiklarni olib berish uchun vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling

Muzlatgichni foydalanish uchun qulay bo'lgan joyga qo'ying.

Muzlatgich to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlaridan himoyalangan joyda, issiqlik va yuqori namlik manbalaridan uzoqroq joyda o'rnatilishi kerak. Keyinchalik samarali ishlash uchun muzlatgich atrofi yaxshi shamollatiladigan bo'lishi kerak. Agar muzlatish kamerasi o'rnatilgan bo'lsa, shiftga va devorlarga minimal masofa kamida 5 sm bo'lishi kerak, gilamchalarga o'rnatilganda, muzlatgich yerdan 2,5 sm ko'tarilishi kerak.

Muzlatgichni tekis yuzaga qo'yish kerak, aks holda tebranish paydo bo'lishi mumkin.

### 3 O'rnatish



“DIQQAT! Elektr qismlarining izolatsiyasining buzilishi va/yoki muzlatgichning o'rnatilmasligi elektr toki urishiga va/yoki yong'inga olib kelishi mumkin.



- Jihozni pechka; radiatorlar; isitish quvurlari; gaz quvurlari yoniga o'rnatmang.
- Qurilmani issiqlik yoki sovuq manbalarga yaqin joyda o'rnatmang, chunki bu qurilmaning ishlashiga to'sqinlik qiladi.
- Qurilmani o'rnatishda quyidagi tavsiyalarga rioya qilish kerak.

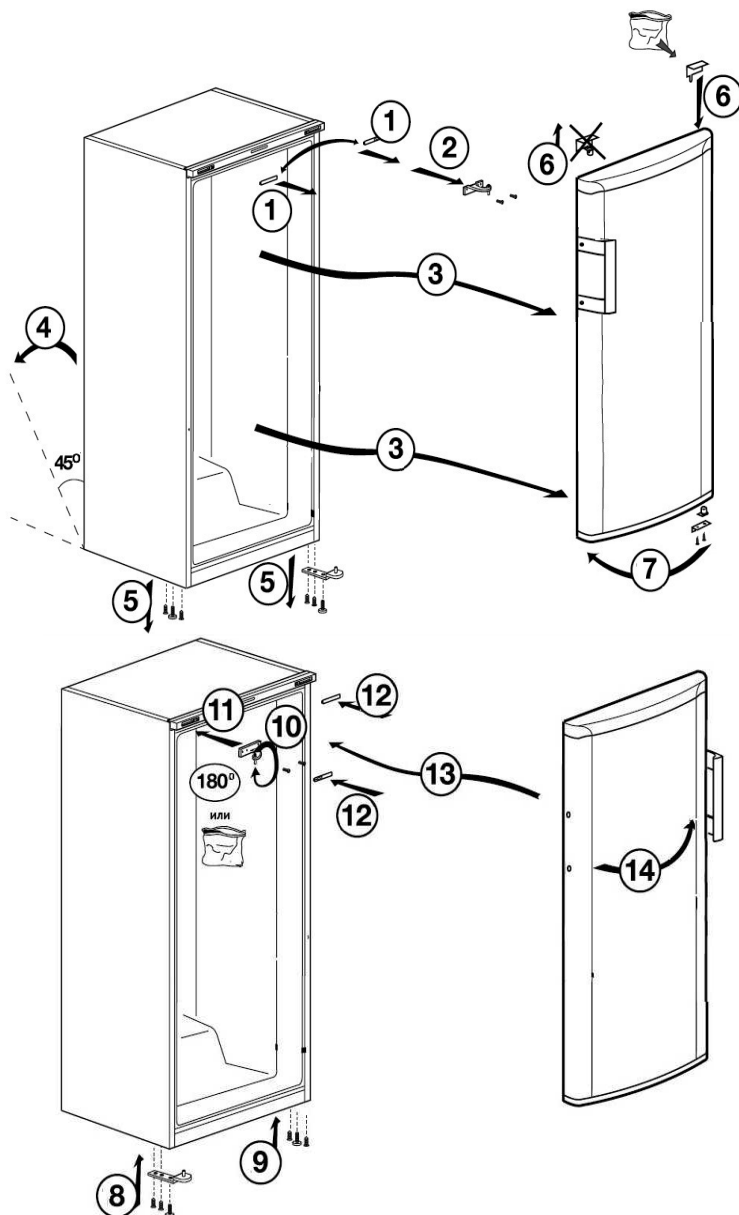
Oshxona plitasidan	300 mm	Devordan	50 mm
Radiatorlardan	300 mm	Isitish plitalaridan	300 mm
Ikkita muzlatgich orasiga	50 mm	Gaz quvurlaridan	300 mm

### 3 O'rnatish

#### 3.6. Eshikni boshqa tomonga qayta o'rnatish



Berilgan raqamli tartibda amallarni bajaring.

Agar eshiklar mustaqil ravishda yoki uchinchi tomon tashkilotining yordami bilan qayta qo'yilgan bo'lsa, ishlab chiqaruvchi mahsulotga zarar yetkazilganligi uchun javobgar bo'lmaydi.



## 4 Tayyorlash

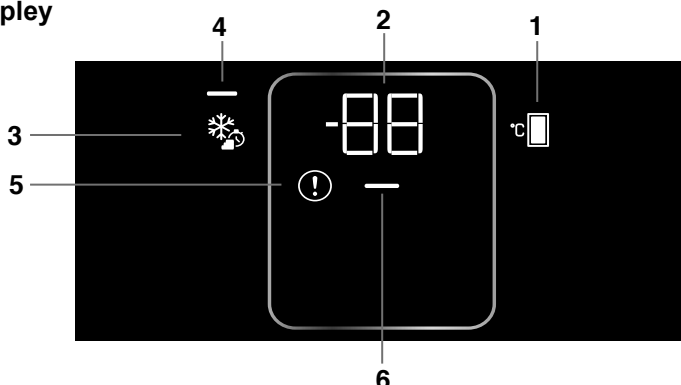
- Mulatkich to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlari bo'lmagan joyda, plitalar, batareyalar, radiatorlar va pechkalar kabi issiqlik manbalaridan kamida 30 sm masofada va elektr pechkalardan kamida 5 sm masofada o'rnatilishi kerak.
- Ob-havo toifasiga muvofiq ushbu uskunani xonaning harorati +10°S bo'lganda o'rnatish tavsiya etilmaydi. Biroq, ushbu asbob "FreezerGuard" funktsiyasi bilan jihozlangan bo'lib, bu uning hattoki past haroratda ham ishlash imkoniyatini beradi va atrof muhitning harorati -15°C gacha pasayganda ham yaxdonda mahsulotlarni muzlatishni kafolatlaydi. Siz o'z asbobingizni garajda, balkonda yoki shunchaki isitilmaydigan xonaga o'rnatishingiz va mahsulotlaringiz muzning erishidan xavotir bo'lmasangiz ham bo'ladi. (No Frost modellari uchun)

	<p>Asbobni ochiq havoda, ayvon ostida ha.k.da o'rnatish ma'n etiladi. Asbobning yuzasi qo'yosh nuri va namning davomli ta'sirida, shunidek, har qanday kimyoviy vositalarning ta'sirida bo'lmasligi kerak. Bunday sharoitlarda asbobning uzluksiz ishlashining davomiyligi chegaralangan va 1 oydan oshmasligi kerak. Biz qish paytida harorat -15°Sdan pastga tushishi mumkin bo'lgan ehtimoli mavjud bo'lganda asbobni safdan chiqishini oldini olish uchun uni uchirishni tavsiya etamiz.</p>
	<p>Asbobning -15°S dan pastroq haroratda ishlatilgani natijasidagi sinishi kafolat holati hisoblanmaydi.</p>

- Sovutgichingizning ichki qismini toza tuting.
- Agar ikkita muzlatgich yonma-yon o'rnatilgan bo'lsa, ular orasida kamida 2 sm masofa bo'lishi kerak.
- Dastlabki olti soat ichida muzlatgichdan birinchi marta foydalanganda quyidagi qoidalarga rioya qiling.
- Eshikni tez-tez ochmang.
- Muzlatgichga haddan tashqari ko'p mahsulot qo'ymang.
- Muzlatgichni elektr rozetkasidan uzming. Agar elektr uzilishi sizning aybingiz tufayli sodir bo'lmasa, nosozliklarni bartaraf qilish bo'yicha ko'rsatmalar bo'limiga qarang.
- Sovutgichga kiritilgan savat/qutilar har doim energiya tejash va saqlash sharoitlarini optimallashtirish uchun ishlatilishi kerak.
- Muzlatish kamerasidagi harorat sensori bilan mahsulotlarning bir-biriga tegishi jihozning energiya sarfini oshirishi mumkin. Shuning uchun sensor(lar)ga har qanday tegishdan saqlanish kerak.
- Qurilmani kelajakda tashish uchun asl qadog'i va plyonkasini saqlang.
- Ba'zi modellarda eshik yopilgandan 5 minut o'tgach, boshqaruv paneli avtomatik ravishda o'chadi. Eshikni ochganingizda yoki biron bir tugmani bosganingizda yana yonadi.
- Eshik/korpus javonlari va shisha idishlardagi namlikning kondensatsiyasi odatiy holdir va qurilma ishlayotganda eshik ochilganda/yopilganda harorat o'zgarishi tufayli yuzaga keladi.

## 5 Qurilmani ishlatish

### 5.1. Display



#### 1. Muzlatgich haroratini boshqarish tugmasi

Muzlatgich haroratini o'rnatish uchun tugmani bosib (-18, -19, -20, -21, -22, -23, -24, -18... mos ravishda).

#### 2. Haroratni sozlash indikatori

Muzlatgichda o'rnatilgan haroratni ko'rsatadi.

#### 3. Super muzlatish tugmasi

Super muzlatish funksiyasini faollashtirish uchun 3-tugmani bosib, 2-ko'rsatkich muzlatish kamerasining kerakli haroratini (-27) ko'rsatadi va 4-indikator yonadi.



Mahsulotingizni tez muzlatishni xohlasangiz "Tez muzlatish" funksiyasidan foydalaning. Ko'p miqdordashi sarhil mahsulotlarni muzlatilmoqchi bo'lsangiz, ushbu funksiyani oldindan yoqing.

#### 5. Nosozlik indikatori

Ushbu indikator ko'p miqdordagi issiq mahsulotlar yuklanganida yoki muzlatgich eshigi uzoq vaqt davomida ochiq qolganida yonishi mumkin. Bu xatolik emas. Ushbu ogohlantirish, mahsulotlar sovuganidan va har qanday tugma bosilganidan keyin yo'q bo'ladi.

Agarda indikator mahsulotlar sovuganidan yoki har qanday tugma bosilganidan keyin ham uchmasa, displeyda xatolik raqami yonadi. Displeyda xatolik raqami yonganida, biz servis markaziga murojaat qilishni yoki 8-800-333-38-87 tezkor raqamga qung'iroq qilishni tavsiya etamiz.

#### 6. Energiya tejaydigan displey (komplektatsiya variantlari)

Muzlatgich eshiklari yopilgani/to'g'rilashni o'zgarishidan bir daqiqadan so'ng 6 energiya tejash indikatoridan tashqari barcha belgilash uchadi. Bu elektr energiyasini tejash uchun qilingan. Eshik ochilganida/har qaysi tugma bosilganda, belgilar yonadi.

### 5.2. Yangi mahsulotni muzlatish

- Muzlatgichga joylashtirilgan mahsulot sifatini saqlab qolish uchun ularni iloji boricha tezroq muzlatish kerak; Buning uchun tez muzlashdan foydalaning.
- Oziq-ovqat mahsulotlarini yangi holatda muzlatish uning muzlatish kamerasida saqlash muddatini uzaytiradi.
- Mahsulotni havo o'tkazmaydigan idishlarga soling va mahkam yoping.
- Oziq-ovqatlarni muzlatgichga joylashtirishdan oldin, oziq-ovqat mahsuloti qadoqlanganligiga ishonch hosil qiling. An'anaviy o'rash qog'ozi o'rniga muzlatgich idishlari, folga va suv o'tkazmaydigan qog'oz, polietilen paketlar yoki shunga o'xshash qadoqlash materiallaridan foydalaning.
- Har bir oziq-ovqat paketiga muzlashdan oldin qadoqdagi sanasi bilan belgilang. Bu sizga muzlatgichni har ochganingizda har bir paket tarkibidagi mahsulotmimg yangiligini aniqlashga imkon beradi. Muzlatilgan mahsulotlarni avvalroq ishlatishingiz uchun ularni yaqinroq tuting.
- Muzlatilgan mahsulotdan eritgandan keyin darhol foydalanish kerak. Ularni qayta muzlatmang.
- Bir vaqtning o'zida ko'p miqdordagi ovqatni eritmang.

## 5 Qurilmani ishlatish

Muzlatkich haroratini sozlash	Ta'rif
-18 °C	Bu tavsiya etilgan standart sozlamalar.
-20, -22 yoki -24 °C	Ushbu sozlamalar atrof-muhit harorati 30 °C dan yuqori bo'lsa tavsiya etiladi.
Tez muzlash	Oziq-ovqat mahsulotlarini qisqa vaqt ichida muzlatish uchun ushbu sozlamalardan foydalaning; jarayon tugagandan so'ng, qurilma avvalgi sozlamalarni tiklaydi.
-18 °C yoki undan past	Agar atrof-muhit harorati yoki eshikning tez-tez ochilishi sababli muzlatgich kamerasi yetarlicha sovuq emas deb hisoblasangiz, ushbu sozlamalardan foydalaning.

### 5.3. Muzlatilgan mahsulotlarni saqlash bo'yicha maslahatlar

Bo'lim harorati kamida -18 °C ga o'rnatilishi kerak.

1. Erib qomasligi uchun mahsulotni iloji boricha tezroq muzlatgichga qo'ying.
2. Muzlatishdan oldin, qadoqdagi yaroqlilik muddatini tekshirib ko'ring, uning o'tmaganligiga ishonch hosil qiling.
3. Mahsulotning qadoqlanishi buzilmaganligiga ishonch hosil qiling.

Oziq-ovqat mahsulotlarini faqat -18 °C va undan past haroratlarda saqlash mumkin. Siz bir necha oy davomida mahsulotlarni yangi saqlashingiz mumkin (past haroratli muzlatgichda -18 °C dan yuqori bo'lmagan haroratda).

Muzlatilmagan oziq-ovqat muzlagan mahsulotga tegmasligi kerak.

Muzlatilgan holda saqlash muddatini uzaytirish uchun sabzavotlarni qaynatib oling va suvni filtrlang. Filtrlangandan so'ng mahsulotni havo o'tkazmaydigan idishga o'rab oling va muzlatgichga qo'ying. Banan, pomidor, salat bargi, selderey, qaynatilgan tuxum, kartoshka va shunga o'xshash oziq-ovqat mahsulotlarini muzlatmaslik kerak.

Ushbu oziq-ovqat mahsulotlarini muzlatish nafaqat ularning ozuqaviy qiymati va sifatini pasaytiradi, balki buzilishga olib keladi, keyinchalik sog'liq uchun zararli bo'ladi.

### 5.4. Ochiq eshik signali (modelga qarab)

Qurilma eshigi 1 daqiqa ochiq bo'lsa, ovozli signal eshutiladi. Ovozli signalni o'chirish uchun eshikni yoping yoki displeydagi istalgan tugmani bosing (agar mavjud bo'lsa).

### 5.5. Ichki yoritish

Muzlatgichni yoritish lampasi/ yoriqlik diodini almashtirish uchun, mualliflashtirilgan servis markaziga murojaat qiling. Mazkur qurilmada ishlatiladigan lampa (lar) maishiy xonalarni yoritish uchun mo'ljallanmagan. Lampa iste'molchiga yordamlashish uchun muzlatgich/yaxdonda mahsulotlarni qulay joylashtirishga mo'ljallangan.

## 6 Texnik xizmat ko'rsatish va tozalash

Qurilmani vaqti-vaqti bilan tozalash uning ishlash muddatini uzaytiradi.



**OGOHLANTIRISH:**  
Tozalashdan oldin muzlatgichni elektr tarmog'idan uzing

- Tozalashda o'tkir, abraziv vositalar, sovun, uy tozalovchi materiallar, tozalash vositalari, gaz, benzin, lak yoki shunga o'xshash moddalardan foydalanmang.
- Bir choy qoshiq karbonatni suvda eritib oling. Matoni suvga soling va siqib oling. Qurilmani ushbu mato bilan arting va keyin yaxshilab quriting.
- Chiroq qopqog'ini yoki boshqa elektr qismlarini urishdan ehtiyot bo'ling.
- Eshikni nam mato bilan tozalang. Eshik javonlarini va harakatlanuvchi javonlarni olib tashlash uchun ulardagi barcha mahsulotlarni olib tashlang. Eshik javonlarini olib tashlash uchun ularni yuqoriga ko'taring. Javonlarni tozalang va quriting, so'ngra ularni yuqoridan siljitib qayta joylashtiring.
- Qurilmaning tashqi va xrom bilan qoplangan qismlarida xorli suv yoki tozalovchi vositalardan foydalanmang. Xlor bunday metall yuzalarda zang paydo bo'lishiga olib keladi.

### 6.1. Noxush hidlarning oldini olish

Qurilmada hidga ega materiallar mavjud emas. Shu bilan birga, oziq-ovqat mahsulotlarini mo'ljallanmagan bo'limlarda saqlash va yuzalarni noto'g'ri tozalash yoqimsiz hidlarga olib kelishi mumkin.

Buning oldini olish uchun har 15 kunda ichki yuzani to'yingan suv bilan tozalang.

- Oziq-ovqat mahsulotlarini yopiq qadoqlarda saqlang. Yopiq bo'lmagan oziq-ovqat sabab yoqimsiz hidlar chiqaruvchi mikroorganizmlar ajralishi mumkin.
- Buzilgan yoki muddati o'tgan mahsulotlarni muzlatgich kamerasida saqlamang.

• O'tkir yoki abraziv vositalar yoki sovun, maishiy tozalash vositalari, sintetik yuvish vositalari, benzin, benzol, mum va boshqalarni ishlatmang, aks holda plastik qismlarda markirovka yo'qoladi va deformatsiya sodir bo'ladi. Tozalash va quritish uchun iliq suv va yumshoq matodan foydalaning.

• Noxush hidni oldini olish uchun vakolatli xizmat ko'rsatish markazida, muzlatgichdagi hidlarni zararsizlantirish uchun maxsus filtr sotib olishni tavsiya etamiz.

### 6.2. Plastik yuzalarni himoya qilish

Agar sizning muzlatgichingizda shisha javonlarda plastmassa plankalar bo'lsa, unda ularning yuzasiga turli xil yog'lar tushsa, darhol ularni yuvish va moydan tozalash choralarni ko'rishingiz kerak. Buning uchun javondagi barcha mahsulotlarni olib, ularni muzlatgichdan olib tashlang, shisha ichidagi plastik plankalarni olib tashlang va barcha qismlarini iliq suv va suyultirilgan osh soda bilan yuving. Yog'lar plastik qismlarning tarkibiga ta'sir qilishi va yorilishga olib kelishi haqida ogohlantiramiz.

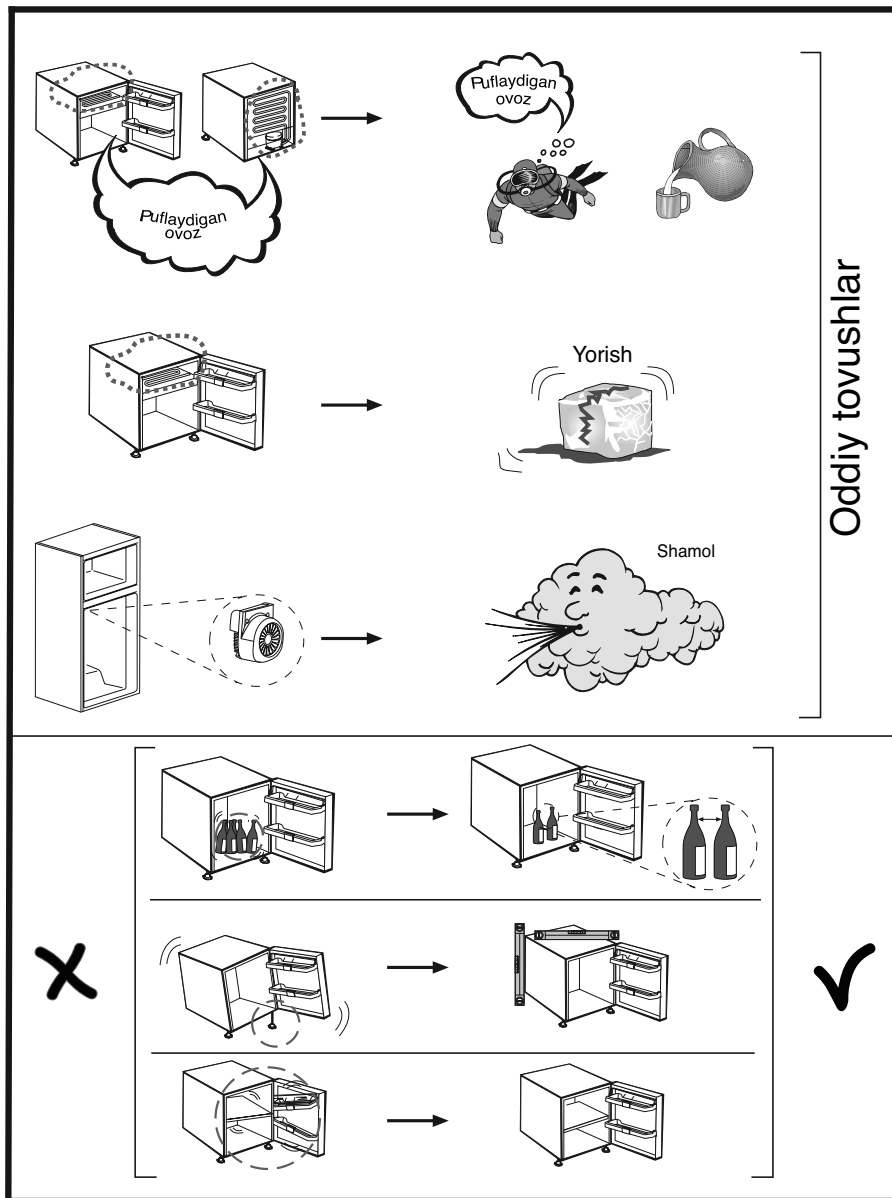


Agar yog' plastik yuzaga tushsa, u shikastlanishi mumkin, shuning uchun darhol iliq suv bilan sirtini tozalang.



## 6 Texnik xizmat ko'rsatish va tozalash

### 6.3. Ish shovqinlari



## 7 Nuqsonlarni baratarf qilish

Iltilimos, xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qilishdan oldin ushbu bo'limni o'qing. Bu sizga vaqt va pulni tejashga yordam beradi. Ushbu ro'yxat ishlab chiqarish yoki moddiy nosozliklar bilan bog'liq bo'lmagan eng keng tarqalgan shikoyatlarni tavsiflaydi. Quyida keltirilgan ba'zi xususiyatlar sizning modelingizga mos kelmasligi mumkin.

### Muzlatgich ishlamaydi.

- Vilka rozetkaga mahkam o'rnatilmagan. >>> *U rozetkaga to'liq mos kelguncha ulang.*
- Elektr manbaiga ulangan yoki asosiy saqlagich kuyib qoldi. >>> *Saqlagichlarni tekshiring.*

### Kondensatning muzlatgich kamerasi yon devori tomonida hosil bo'ladi (MULTI ZONE, COOL, CONTROL va FLEXIZONE).

- Eshik juda tez-tez ochiladi >>> *Jihoz eshigini tez-tez ochmaslikka harakat qiling.*
- Juda nam. >>> *Qurilmani yuqori namlik muhitida o'rnatmang.*
- Suyuqligi bo'lgan mahsulotlar ochiq idishlarda saqlanadi. >>> *Suyuqligi bo'lgan mahsulotni yopiq holda saqlang.*
- Qurilmaning eshigi ochiq qoldirilgan. >>> *Qurilmaning eshigini uzoq vaqt ochiq qoldirmang.*
- Termostat juda past haroratga o'rnatilgan. >>> *Termostatni to'g'ri haroratga qo'ying.*

### Kompressor ishlamayapti.

- Agar elektr manbai to'satdan uzilib qolsa yoki vilkasini rozetkaga qaytarib oladigan tiqlisa, blokning muzlash tizimidagi gaz bosimi muvozanatsiz bo'ladi, bu kompressorning termal saqlagichini ishga tushiradi. Qurilma taxminan 6 daqiqada qayta yoqiladi. Agar ushbu vaqtdan keyin qurilma qayta yoqilmasa, xizmat vakiliga murojaat qiling.
- Qurilmaning vilkasi rozetkaga ulanmagan. >>> *Elektr shnuri elektr manbaiga ulanganligiga ishonch hosil qiling.*
- Haroratni noto'g'ri sozlash: >>> *Tegishli harorat sozlamalarini tanlang.*
- Elektr ta'minotini uzish. >>> *Qurilma elektr ta'minoti tiklangandan so'ng standart rejimda ishlaydi.*

### Ish paytida muzlatish kamerasining ovozi balandroq bo'ladi.

- Qurilmaning ishlashi atrof-muhit haroratining o'zgarishi bilan farq qilishi mumkin. Bu odatiy va nosozlik emas.

### Muzlatgich kompressor juda tez-tez ishlaydi yoki juda uzoq ishlaydi.

- Yangi muzlatgich oldingisidan kattaroq bo'lishi mumkin. Katta muzlatgichlardagi kompressorlar uzoqroq ishlaydi.
- Xona harorati yuqori bo'lishi mumkin. >>> *Atrof muhitning yuqori haroratida muzlatgich kompressori odatdagidan uzoqroq ishlaydi.*
- Muzlatgich yaqinda ulangan yoki ichkariga yangi oziq-ovqat mahsuloti qo'yilgan. >>> *Muzlatgichni yaqinda ulanganda yoki uning ichiga yangi mahsulot joylashtirilsa, belgilangan haroratga yetish uchun ko'proq vaqt ketadi. Bu odatiy holat.*
- Yaqinda siz muzlatgichga ko'p miqdorda issiq ovqat joylashtirgan bo'lishingiz mumkin. >>> *Muzlatgichga issiq mahsulotni qo'ymang.*
- Eshiklar tez-tez ochilgan yoki uzoq vaqt ochiq qolgan. >>> *Ichidagi iliq havo muzlatgich kompressorining uzoq vaqt ishlashiga olib keladi. Eshikni tez-tez ochmang.*
- Muzlatish kamerasining eshigi to'g'ri yopilgan bo'lishi mumkin. >>> *Eshiklar mahkam yopilganligiga ishonch hosil qiling.*
- Qurilma juda past haroratga o'rnatilgan bo'lishi mumkin. >>> *Muzlatgich haroratini yuqori darajaga qo'ying va to'g'ri haroratga yetguncha kuting.*
- Muzlatgich eshigi shaybasi ifloslangan, eskirgan, singan yoki to'g'ri o'rnatilmagan bo'lishi mumkin. >> Shaybani tozalang yoki o'zgartiring. Zarar ko'rgan/yorilgan shayba hozirgi haroratni ushlab turish uchun kompressorning uzoqroq ishlashiga olib kelishi mumkin.

## 7 Nuqsonlarni baratarf qilish

### **Muzlatish kamerasing harorati juda past.**

• Muzlatish kamerasing harorati juda past darajaga o'rnatilgan. >>> *Muzlatish kamerasi haroratini yuqori darajaga qo'ying va qayta tekshiring.*

### **Sovutgich kamerasida harorat juda yuqori.**

• Muzlatish kamerasing harorati juda baland darajaga o'rnatilgan. >>> *Muzlatgich haroratini o'zgartiring va mos keladigan kamerada yangi harorat o'rnatilishini kuting.*

• Eshiklar tez-tez ochilgan yoki uzoq vaqt ochiq qolgan. >>> *Eshiklarni tez-tez ochmang.*

• Eshik mahkam yopilgan. >>> *Eshikni mahkam yoping.*

• Muzlatgich yaqinda ulangan yoki ichkariga yangi oziq-ovqat mahsuloti qo'yilgan. >>> *Bu odatiy hol. Muzlatgichni yaqinda ulanganda yoki uning ichiga yangi mahsulot joylashtirilsa, belgilangan haroratga yetish uchun ko'proq vaqt ketadi.*

• Yaqinda siz muzlatgichga ko'p miqdorda issiq ovqat joylashtirgan bo'lishingiz mumkin. >>> *Muzlatgichga issiq mahsulotni qo'ymang.*

### **Tebranish yoki shovqin.**

• Pol yuzasi notekis yoki beqaror. >>> *Agar sekin harakatlanayotganda jihoz silkinsa, jihozni tekislash uchun ustunlarni sozlang. Qurilmani joylashtirish uchun yuzaning barqarorligini ham tekshiring.*

• Har qanday predmetni muzlatgichga qo'yish shovqinga olib kelishi mumkin. >>> *Qurilmadagi barcha narsalarni olib tashlang.*

### **Muzlatgichdan oqayotgan suv, purkalish va h.k ovozi kelmoqda.**

• Qurilmaning ishlash tamoyillariga suyuqlik va gaz oqimlari kiradi. >>> *Bu odatiy holat va nosozlik emas.*

### **Muzlatgichdan oqayotgan suv, purkalish va h.k ovozi kelmoqda.**

• Issiq yoki nam ob-havo muzlash va kondensatsiyaga olib keladi. Bu odatiy holat va nosozlik emas.

• Eshiklar tez-tez ochilgan yoki uzoq vaqt ochiq qolgan. >>> *Eshikni tez-tez ochmang; agar ochilgan bo'lsa, yoping.*

• Eshik mahkam yopilgan. >>> *Eshikni mahkam yoping.*

### **Qurilmaning tashqi tomonida yoki eshiklar o'rtasida kondensat hosil bo'ladi.**

• Atrofdagi ob-havo nam bo'lishi mumkin; nam havoda bu odatiy holdir. >>> *Namlik tushganda kondensatsiya yo'qoladi.*

### **Ichkarida yomon hid bor.**

• Qurilma muntazam tozalanmaydi. >>> *Qurilmaning ichki qismini muntazam ravishda gubka, iliq suv yoki gazlangan suv bilan tozalang.*

• Konteynerlar va qadoqlarni tashkil etadigan ba'zi turdagi materiallar hid chiqarishi mumkin. >>> *Hidi bo'lmagan materiallardan tayyorlangan idishlar va qadoqlardan foydalaning.*

• Mahsulotlar yopilgan idishlarga joylashtirilgan. >>> *Mahsulotni yopiq idishlarda saqlang. Yopiq bo'lmagan oziq-ovqat sabab yoqimsiz hidlar chiqaruvchi mikroorganizmlar ajralishi mumkin.*

• Buzilgan yoki muddati o'tgan ovqatlarni muzlatgichdan olib tashlang.

### **Eshik yopilmaydi.**

• Mahsulot qadoqlari eshikning yopilishiga xalaqit berishi mumkin. >>> *Eshikni harakatini cheklaydigan narsalarning joyini o'zgartiring.*

• Qurilma yuzada qat'iy vertikal holda turmaydi. Muzlatgichni muvozanatlash uchun oyoqlarini sozlang.

• Pol yuzasi notekis yoki beqaror. >>> *Qurilmani joylashtirish uchun yuzaning barqarorligini ham tekshiring.*

## 7 Nuqsonlarni baratarf qilish



**OGOHLANTIRISH:** Agar ushbu bo'limdagi ko'rsatmalarga rioya qilganingizdan so'ng muammo hal etilmasa, 8-800-333-38-87 raqamli ishonch telefoniga murojaat qiling.  
Qurilmani o'zingiz ta'mirlashga urinmang.



Mahsulot sertifikatlangan.  
MChJ "BEKO" tomonidan ishlab chiqarilgan, Rossiya, Vladimir viloyati, Kirjachskiy tumani, munitsipalitet, Pershinskoye qishloq aholi punkti, Fedorovskoye qishlog'i, Selskaya ko'chasi, 49-uy.

Ishlab chiqaruvchi elektr moslamasining konstruksiyasi, dizayni va jihozlariga o'zgartirish kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi.

Sotish uchun maxsus shartlar belgilanmagan.

Mahsulot TU 27.51.13-001-58880098-2017 bo'yicha "Past kuchlanishli uskunalarining xavfsizligi to'g'risida" TR CU 004, TR CU 020 "Texnik jihozlarning elektromagnit mosligi", TR EAEU 037 "Elektr va elektron mahsulotlarda xavfli moddalardan foydalanishni cheklash to'g'risida" ga muvofiq ishlab chiqarilgan .

Sifat, ekologiya va energiyani boshqarish tizimi ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 talablariga javob beradi.

## Құрметті Клиент!






Сіздің тоңазытқышыңызды тиімді пайдалану үшін пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқыңыз да, оны анықтамалық материал ретінде сақтап қойыңыз. Егер сіз тоңазытқышты біреуге беретін болсаңыз, нұсқаулықты тоңазытқышпен бірге беріңіз.

### **Пайдалану нұсқаулығының талаптарын орындау, тоңазытқышты оңай және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етеді.**

- Әрқашан қауіпсіздік техникасының сәйкес ережелерін сақтаңыз.
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты сенімді және қолжетімді жерде сақтаңыз.
- Тоңазытқышпен бірге берілетін өзге құжаттың барлығын оқуыңызды сұраймыз.

Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулық тоңазытқыштардың бірнеше үлгісі үшін қолданылуы мүмкін. Онда үлгілер арасындағы айырмашылықтар көрсетілген.

Таңбалар:

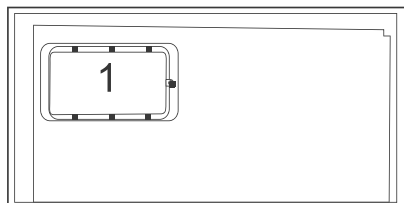
	Маңызды ақпарат пен пайдалы ұсыныстар.
	Өмір мен мүлік үшін қауіптілік.
	Электр тоғымен зақымдану қаупі.
	Тоңазытқыштың қаптамасы қоршаған ортаны қорғау жөніндегі ұлттық заңнамаға сәйкес қайта өңделетін материалдардан дайындалған.
	Кеден Одағының нарығында өнімнің бірыңғай айналым белгісі. Осы нышанмен таңбаланған өнім бағалаудың техникалық регламенттерінде белгіленген барлық рәсімінен өтті.

## 1 Қауіпсіздік техникасы және қоршаған ортаны қорғау

Осы бөлімде жарақаттар мен материалдық нұқсан алуды болдырмау үшін сақталуы тиіс қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар келтірілген. Осы нұсқауларды сақтамау осы бұйымға қатысты кепілдікті міндеттемелердің толық жойылуына әкеледі.

### 1.1. Қауіпсіздік техникасының жалпы ережелері

- Ұқсас аспаптармен жұмыс істеу дағдылары және тәжірибесі жоқ, физикалық, сенсорлық және психикалық ауытқулары бар адамдар, сондай-ақ балалар мұздатқышты пайдаланбауы тиіс. Мұндай адамдар мұздатқышты тек қана тиісті нұсқамалықтан өткеннен кейін, олардың қауіпсіздігі үшін жауапты адамның бақылауымен пайдалануы тиіс. Балаларға мұздатқышпен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Мұздатқыштың қалыпсыз жұмысы кезінде оны электр желісінен ажыратыңыз (розеткадан қуат баусымының штепсельді айырын алып шығарыңыз).
- Қуат айырын розеткадан алып шығарғаннан кейін, оны қайтадан енгізудің алдында кемінде 5 минут күте тұрыңыз.
- Қолданылмаса, мұздатқышты электр қуатының желісінен ажыратыңыз.
- Дымқыл қолмен қуат сымының штепсельді айырын ұстамаңыз! Штепсельді айырды алып шығару үшін кабельді тартпаңыз. Әрқашан штепсельді айырдың корпусын ұстаңыз.
- Айырды розеткаға енгізудің алдында қуат айырының түйіспелерін таза құрғақ матамен сүртіңіз.
- Мұздатқыштың қуат айырын босаңсыған розеткаға салмаңыз (айыр нашар ұсталатын).
- Орнату, техникалық қызмет көрсету, тазарту және жөндеу кезінде мұздатқышты электр желісінен ажырату қажет.
- Егер мұздатқыш кейбір уақытта пайдаланылмаса, оның қуат айырын розеткадан ажыратыңыз және ішінен барлық өнімдерді алып шығарыңыз.



- Мұздатқыштың артқы жағының үстінде орналасқан (электр тақталары бар бөліктің қақпағы) баспа тақталары бар бөлік ашық болса, мұздатқышты пайдалануға тыйым салынады (1).

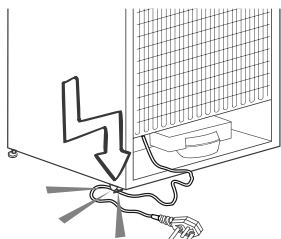
Мұздатқышты тазарту және ішіндегі мұзды еріту үшін бу генераторлары мен бу тәрізді тазартқыш материалдарды қолданбаңыз. Бу электр жабдығы бар аймақтарға енуі және электр тізбектерінің тұйықталуына немесе электр тогымен зақымдануға әкелуі мүмкін.

- Суды бүркіп немесе оған құйып, мұздатқышты тазартпаңыз! Электр тогымен зақымдану қаупі!
- Ақаулық туындаса, электр аспапты пайдалануы доғарыңыз, себебі бұл электр тогымен зақымдануға әкелуі мүмкін. Қандай да бір әрекетті орындаудың алдында, авторластырылған сервистік орталыққа немесе жедел желіге жүгініңіз.
- Мұздатқышты тек жерге тұйықталған розеткаға қосыңыз. Қуат тізбегін жерге тұйықтауды білікті электрші орындауы тиіс.
- Егер мұздатқышта жарықдиодты жарықтандыру қолданылса, қандай да бір

## 1 Қауіпсіздік техникасы және қоршаған ортаны қорғау

ақаулар туындаса немесе жарықтандыруды ауыстыру үшін авторластырылған сервис орталығына немесе жедел желіге жүгініңіз.

- Тоңазытылған өнімдерге дымқыл қолыңызды тигізбеңіз! Қолыңыз жабысып қалуы мүмкін!
- Бетелкелер мен банкалардағы сұйықтықтарды мұздатқыш камераға салмаңыз. Олар деформациялануы және құрылғының ішіндегісін немесе оның бөліктерін зақымдауы мүмкін!!
- Сұйықтықтарды қатты жабылған қақпақпен тік күйінде салыңыз.
- Тұтанатын заттарды мұздатқыштың жанында тозаңдатпаңыз, себебі олар тұтануы немесе жарылуы мүмкін.
- Мұздатқышта тұтанатын заттарды және тұтанатын газы (аэрозольдер және т.б.) бар заттарды сақтауға тыйым салынады.
- Сұйықтығы бар ыдыстарды мұздатқышқа қоймаңыз. Кернеулі бөлшектерге судың тиюі электр тогымен зақымдануға немесе тұтану қаупіне әкелуі мүмкін.
- Жаңбырдың, қардың, күн сәулесінің немесе желдің әсері электр тогымен зақымдануға әкелуі мүмкін. Мұздатқыштың орнын ауыстырған кезде, есігінің



тұтқасын ұстап жылжитпаңыз. Тұтқасы ажырап кетуі мүмкін.

- Мұздатқыштың есігіне, жәшіктеріне және басқа бөліктеріне шықпаңыз және шынтақтап сүйенбеңіз. Бұл мұздатқышты аударуға және бөлшектердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Қуат сымында шатасып қалмау үшін абай болыңыз.

### 1.1.1 Өмірге қауіп-қатер төнуі туралы ескерту

Егер мұздатқышта R600a суық агент-газында жұмыс істейтін салқындатқыш жүйе қолданылса, мұздатқышты пайдалану және жылжыту барысында салқындату жүйесінің және оның түтіктерінің зақымдалуын болдырмаңыз. Бұл суық агент өртке қауіпті. Салқындату жүйесі зақымданған жағдайда, мұздатқышты от көздерінен жылжытыңыз, дереу бөлмені желдетіңіз.



**Мұздатқыштың бүйірлік ішкі жабынындағы заттаңбада мұздатқышта қолданылатын суық агент-газдың түрі көрсетілген.**

### 1.2. Тағайындалуы бойынша пайдалану

- Мұздатқыш тұрмыстық қолдануға арналған. Мұздатқышты коммерциялық тізбектерде қолдануға болмайды.
- Мұздатқыш тамақты және сусындарды сақтауға ғана арналған.
- Мұздатқышта қатаң түрде белгілі температурада сақталуы тиіс заттарды (сақтау шарттарына сезімтал вакциналар, медикаменттер, медициналық препараттар және т.б.) сақтамаңыз.
- Мұздатқыштың өндірушісі мұздатқышты дұрыс емес пайдаланумен немесе оны арналымы бойынша қолданумен байланысты нұқсан үшін жауапкершілік тартпайды.

# 1 Қауіпсіздік техникасы және қоршаған ортаны қорғау

## 1.3. Балалардың қауіпсіздігі

- Егер есіктің құлпы болса, кілтін балалардың қолы жетпейтін жерде сақтау керек.
- Балаларды бақылап, оларға мұздатқышты бүлдіруге рұқсат бермеу керек.
- Қаптау материалдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Балаларға мұздатқышпен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Егер мұздатқыштың есігі құлыппен жабдықталса, кілтін балалардың қолы жетпейтін жерде ұстаңыз.

## 1.4. Электрлік және электрондық жабдықтың қалдықтарын кәдеге жарату бойынша директиваға (WEEE) сәйкестік және мұздатқышты кәдеге жарату

Бұйым Еуропалық Одақтың электрлік және электрондық жабдықтың қалдықтарын кәдеге жарату бойынша директиваның (2012/19/ EC) талаптарына сәйкес келеді. Бұл бұйым оны электрлік және электрондық жабдық ретінде кәдеге жаратуды (WEEE) көрсететін таңбаламаға ие.



Бұл бұйым қайтадан қолданылуы және өңделуі тиіс жоғары сапалы бөлшектерден және материалдардан жасалған. Сондықтан пайдаланып болғаннан кейін әдеттегі тұрмыстық қалдықтармен бірге бұйымды лақтырмаңыз. Оны тиісті электрлік және электрондық жабдықты кәдеге жарату бойынша орталыққа тапсырған жөн. Мұндай орталықтардың орналасқан жерін жергілікті билік ұйымдарынан біле аласыз.

## 1.5. ЕО зиянды заттарды пайдалануды шектеу жөніндегі директивасына (RoHS) сәйкестілік

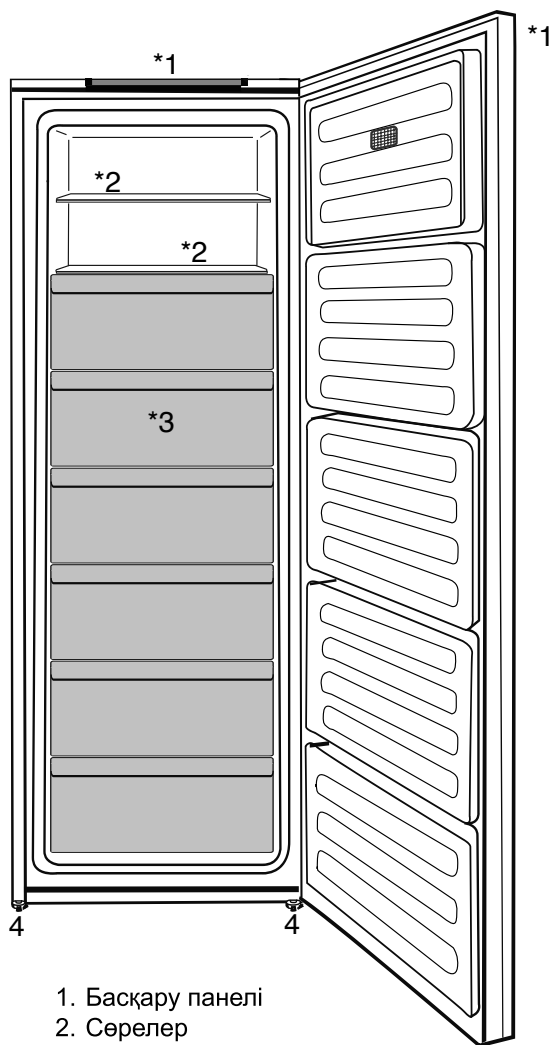
- Бұйым Еуропалық Одақтың электрлік және электрондық жабдықтың қалдықтарын кәдеге жарату бойынша директиваның (2011/65/ EU) талаптарына сәйкес келеді. Ол Директивада көрсетілген зиянды және тыйым салынған материалдарды қамтымайды.

## 1.6. Қаптама туралы ақпарат

- Бұйымның қаптамасы қоршаған ортаны қорғауға қатысты жергілікті нормативтер мен ережелерге сәйкес екінші рет өңделуі тиіс материалдардан жасалған. Тұрмыстық немесе басқа қалдықтармен бірге қаптау материалдарын кәдеге жаратпаңыз. Оларды жергілікті билік органдары белгілеген қаптау материалдарын қабылдау пункттерінің біреуіне апарыңыз.



## 2 Мұздатқыштың сипаттамасы



1. Басқару панелі
2. Сөрелер
3. Жылжымалы жәшіктер
4. Реттелетін алдыңғы аяқтары



**Жинақтау нұсқалары:** осы нұсқаулықтағы иллюстрациялар сызбанұсқалық болып табылады және сіздің үлгіңізге сәйкес келмеуі мүмкін. Сіз сатып алған бұйымның құрамына кірмейтін кейбір құрауыштар басқа үлгілерде қолданылады.

### 3 Орнату



Өндіруші осы нұсқаулықта келтірілген нұсқаулар сақталмаған жағдайда жауапкершілік тартпайтынын ескеріңіз.



АБАЙ БОЛҢЫЗ! Дайындаушы шеттегі ұйымдармен орындалатын жұмыстармен келтірілген кез келген зиян үшін жауапты болмайды.

#### 3.1. Мұздатқышты сақтау және тасымалдау ережелері

1. Тасымалдаудың алдында мұздатқыштан барлық өнімдерді алып шығарып, оны жуу керек.
2. Қаптаудың алдында оларды шайқалудан сақтау үшін, барлық сөрелерді, жабдықты, көкөністер мен жемістерге арналған контейнерлерді және т.б. жабысқақ таспамен берік бекіту керек.
3. Мұздатқышты берік материалдан жасалған таспалармен және берік баулармен орау керек. Тасымалдаған кезде қаптамада басылған ережелерді сақтау керек.
4. Буып-түйілген мұздатқышты ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын табиғи желдеткіші бар жабық бөлмелерде сақтау керек.

#### Төмендегілерді ұмытпаңыз...

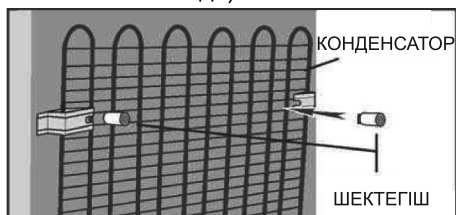
Материалдарды екінші рет қолдану табиғатты және біздің ұлттық байлықтарымызды сақтау үшін өте маңызды. Егер сіз қаптау материалдарын қайта өңдеуге тапсырғыңыз келсе, қоршаған ортаны қорғау бойынша ұйымға немесе жергілікті билік органдарына толық ақпарат алу үшін жүгініңіз.

#### 3.2. Пайдалануға дайындау

Мұздатқышты пайдаланудың алдында келесі әрекеттерді орындаңыз.

1. Мұздатқыштың іші құрғақ екендігіне және ауа мұздатқыштың артында еркін айнала алатындығына көз жеткізіңіз.
2. Суретте көрсетілгендей пластикті тіректі орнату қажет. Пластикті тірек мұздатқыш пен қабырға арасында

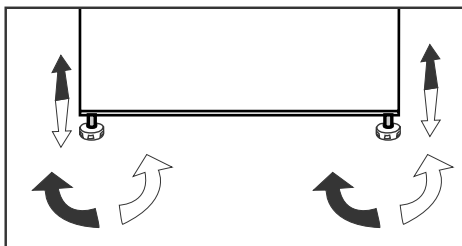
ауаның тиісінше айналуы үшін қажетті қашықтықты қамтамасыз етеді. (Суреттегі бейне тек қана иллюстрацияға арналған және сіздің бұйымыңызға толықтай сәйкес келмейді.)



3. «Қызмет көрсету және тазарту» бөлімінде келтірілген ұсынымдарға сәйкес мұздатқышты тазартыңыз.
4. Мұздатқышты электр желісіне қосыңыз.
5. Компрессорды іске қосқан кезде шуыл естіледі. Сұйықтық және саңылаусыз салқындату жүйесінің ішіндегі газдар да компрессордың жұмыс істейтініне немесе істемейтініне қарамастан шуыл жасайды, бұл қалыпты жағдай болып табылады.
6. Мұздатқыштың алдыңғы жиектері жылы болып сезінуі мүмкін. Бұл қалыпты жағдай. Конденсацияны болдырмау үшін осы жерлер қыздырылады.

#### Аяқтарын реттеу

Егер құрылғы теңгерілмеген күйде болса, оларды оң жаққа немесе сол жаққа айналдыру арқылы реттелетін алдыңғы аяқтарын реттеу қажет.



### 3 Орнату

#### Электр желісіне қосылу

Мұздатқышты тиісті номиналдағы сақтандырғышы бар жерге тұйықталған розеткаға қосыңыз.

- Маңызды ескерту
- Жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес қосылу керек.
- Қуат сымын розеткаға қосу жері оңай қолжетімді болуы тиіс.
- Желідегі кернеу мұздатқыштың сипаттамаларында көрсетілген деректерге сәйкес келуі тиіс.
- Орнатқан кезде ұзартқыштар мен көп орынды розеткаларды қолдануға тыйым салынады.
- Мұздатқыш электр желісіне жерге тұйықтаушы түйіспесі бар екі полюсті розетканың көмегімен қосылады.



Электр желісіне қосар алдында:

- желі кернеуі мұздату бөлімінің ішкі жағында орналасқан лейблде көрсетілген деректерге, атап айтқанда 220-240В/ 50 Гц сәйкес келеді;
- электр розеткасының жерге тұйықтаушы түйіспесі бар электр желісінің қуат беруші кабелінің жерге тұйықтаушы сымымен тікелей жалғастырылған (жалғастырушы сым 10А кем емес токқа есептелген болуы тиіс);
- розетка және айыр (еуростандарт бойынша орындалған) бірдей стандартта болуы тиіс; егер айыр розеткаға сай келмесе, розетканы қуат сымының тиісті айырына ауыстыру керек (жұмыстарды білікті электрші орындауы тиіс).
- Екі сымды электр желісіне қосылған мұздатқышты параметрлер мәндері келесідей қорғаныстық өшіру құрылғысымен (ҚӨҚ) пайдалану ұсынылады: атаулы кернеулер ауқымы - 220-ден 240 В/ 50 Гц дейін.

- Орнатқаннан кейін мұздатқышты электр желісіне қосудың алдында шамамен төрт сағат күтіңіз - бұл мұздатқыштың дұрыс жұмысы үшін қажет.

Пайдаланудың алдында компрессор мен текшенің артқы қабырғасы арасында тасымал кергіштерін, сондай-ақ басқа кергіштерді және аспаптың жылжымалы бөліктерін жылжудан ұстап тұратын жабысқақ таспаларды алып тастаңыз.

Мұздатқышты пайдаланудың алдында мұздатқыштың ішкі жабындарын ас содасының ерітіндісімен жуу қажет.

	<b>ЕСКЕРТУ:</b> Зақымдалған қуат сымын білікті электрик ауыстыруы тиіс.
	<b>ЕСКЕРТУ:</b> Жарамсыз электр аспабын пайдалануға тыйым салынады! Бұл электр тоғымен зақымдануға әкеп соқтыруы мүмкін.

#### 3.3. Қаптаманы көдеге жарату

Қаптау материалдары балаларға қауіпті болуы мүмкін. Қаптау материалдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз немесе қалдықтарды көдеге жарату ережелеріне сәйкес сұрыптап, оларды лақтырыңыз. Оларды өдеттегі тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмаңыз. Мұздатқыштың қаптамасы екінші рет қайта өңделуі тиіс материалдардан дайындалған.

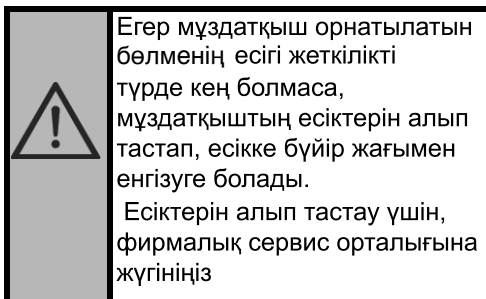
### 3 Орнату

#### 3.4. Ескі мұздатқышты кәдеге жарату

Ескі аспапты кәдеге жарату экологиялық қауіпсіз тәсілмен орындалуы тиіс.

- Аспапты кәдеге жарату туралы мәліметтерді ресми дилерден немесе тұрғылықты жеріңіз бойынша қалдықтарды жинау пунктінде алуға болады.

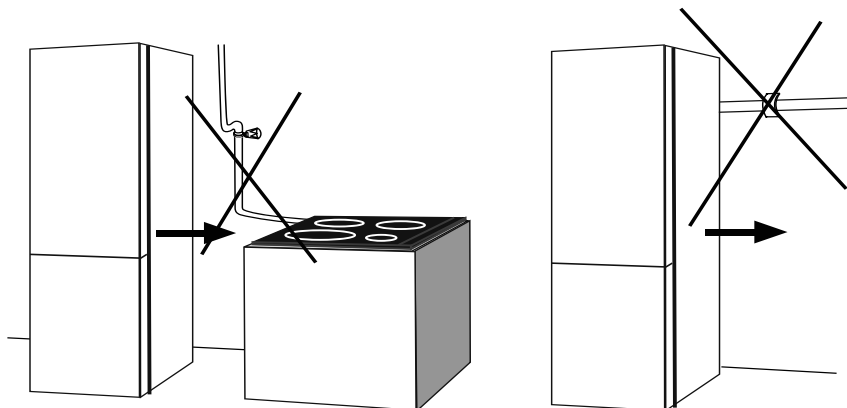
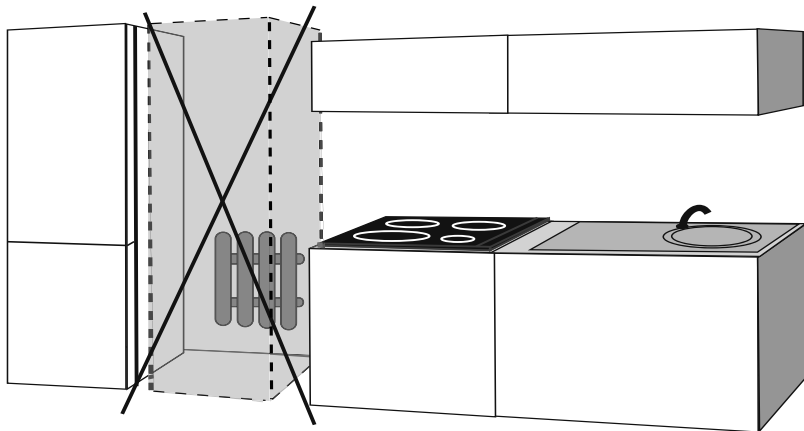
Мұздатқышты кәдеге жаратудың алдында қуат сымын кесіп алып, балаларға қауіпті жағдайларды болдырмау үшін есіктегі құлыптарды (бар болса) сындыру керек.



Мұздатқышты қолдануға ыңғайлы жерде орнатыңыз. Мұздатқышты тікелей күн сәулесінен қорғалған, жылу көздерінен және жоғары ылғалдылықтан алшақ жерлерде орнату керек. Барынша тиімді жұмысы үшін мұздатқыштың айналасында қажетті желдетуді қамтамасыз ету қажет. Егер мұздатқыш текшеге орнатылса, төбеге және қабырғаларға дейінгі ең аз қашықтық кемінде 5 см болуы тиіс. Кілем жабынына орнатқан кезде мұздатқышты еденнен 2.5 см-ге көтеру керек.

Мұздатқышты тегіс жабынға орнату керек, әйтпесе діріл туындай алады.

### 3 Орнату



	<p><b>НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!</b> Электр компоненттер оқшауламасының бұзылуы және/немесе мұздатқышты орнату бойынша талаптарды сақтамау электр тоғымен зақымдануға және/немесе тұтануға әкелуі мүмкін.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспапты асүй плитасының, радиаторлардың, қыздырғыш құбырлардың, газ құбырларының жанында орнатпаңыз.</li> <li>• Аспапты жылу немесе суық көздерінің жанында орнатпаңыз, өйткені бұл аспаптың жұмысын қиындатады.</li> <li>• Аспапты орнатқан кезде келесі ұсыныстар сақталуы тиіс.</li> </ul>

Ас үй плитасынан	300 мм (12")	Қабырғадан	50 мм (2")
Радиаторлардан	300 мм (12")	Қыздырғыш плиталардан	300 мм (12")
Мұздатқыш камералардан	25 мм (1")	Газ құбырларынан	300 мм (12")

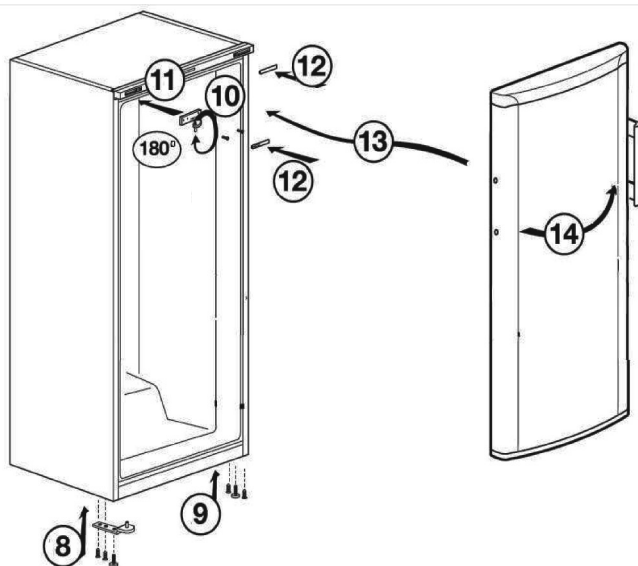
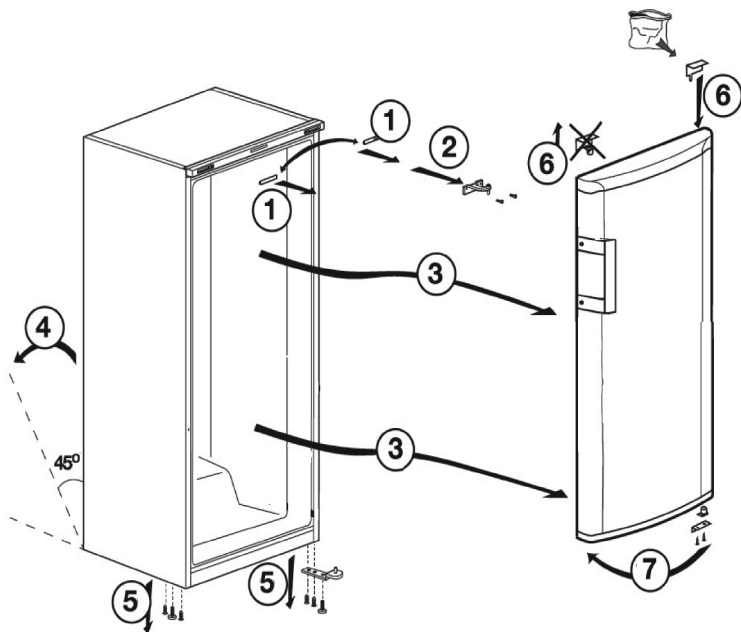
### 3 Орнату

#### 3.6. Есікшені басқа жаққа қайта орнату



Әрекеттерді сандармен көрсетілген тәртіпте орындаңыз.

Есіктерді өз бетімен немесе бөтен ұйымның көмегімен қайта ілу кезінде бұйым

зақымданған жағдайда өндіруші жауапты болмайды.

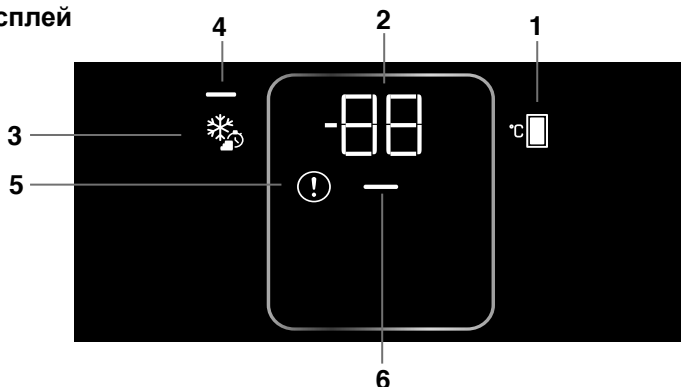


## 4 Дайындау

- Мұздатқышты тікелей күн сәулесі түспейтін жерлерде, пісіру панельдері, плиталар, орталық жылыту батареялары мен пештер сияқты жылу көздерінен кемінде 30 см қашықтықта және электр плиталардан кемінде 5 см қашықтықта орнату керек.
  - +10°C-тан төмен болған кезде орнату ұсынылмайды. Алайда, бұл құрылғы «FreezerGuard» функциясымен жабдықталған, бұл оған төмен температурада да жұмыс істеуге мүмкіндік береді және қоршаған ортаның температурасы -15 °C дейін төмендеген жағдайда да мұздатқыштағы өнімдерді мұздатуға кепілдік береді. Сіз өзіңіздің құрылғыңызды азық-түліктеріңіз жібіп кетеді деп қорықпай гаражға, балконға немесе жылытылмайтын бөлмеге қоя аласыз.
- |   |   |
|---|---|
|  | <p>Аспапты ашық ауада, шатыр астында және т. б. орнатуға тыйым салынады. Аспаптың беті күн сәулесі мен ылғалдың ұзақ әсеріне, сондай-ақ химиялық заттардың кез келген түрінің әсеріне ұшырамауы тиіс. Мұндай жағдайларда аспаптың үздіксіз жұмыс істеу ұзақтығы шектеулі және 1 айдан аспауы тиіс. Аспаптың істен шығуын болдырмас үшін температура -15°C-тан төмен түсіп кетуі мүмкін болатын қыс мезгілдерінде аспапты өшіріп қоюды ұсынамыз.</p> |
|  | <p>-15°C-тан төмен температурада жұмыс істеу нәтижесінде аспаптың бұзылуы кепілдікті жағдай болып табылмайды.</p>   |
- Мұздатқыштың ішін таза күйінде ұстаңыз.
  - Егер екі мұздатқыш бір-бірінің жанында орнатылса, онда олардың арасындағы қашықты кемінде 2 см болуы тиіс.
  - Мұздатқышты бірінші рет қосқан кезде жұмысының алғашқы алты сағаты ішінде міндетті түрде келесі ережелерді сақтаңыз.
  - Есікшені тым жиі ашпаңыз.
  - Мұздатқышқа азық-түліктерді салмаңыз.
  - Мұздатқышты электр желісінен ажыратпаңыз. Егер электр энергиясын сөндіруге сіз себеп болмасаңыз, «Ақауларды жою бойынша ұсынымдар» бөліміндегі нұсқауларды қараңыз.
  - Мұздатқыш камераға қосылған себеттер/жәшіктер әрқашан энергияны үнемдеу және сақтау шарттарын оңтайландыру тізбектері үшін қолданылуы тиіс.
  - Өнімдердің мұздатқыш камерадағы температуралық қадағалауға жанасуы аспаптың тұтынылатын энергиясының артуына әкелуі мүмкін. Осылайша, датчикке кез келген жанасу болдырылмауы тиіс.
  - Фирмалық қаптамасы мен қабықшасын аспапты кейінгі тасымалдау жағдайына сақтау керек.
  - Кейбір үлгілерде басқару панелі автоматты түрде есігін жапқаннан кейін 5 минуттан соң сөнеді. Ол есігін ашқан кезде немесе кез келген батырманы басқан кезде қайтадан қосылады.
  - Есіктің/корпустың артындағы және шыны контейнерлердегі ылғалдың конденсациясы қалыпты жағдай болып табылады және бұйым жұмыс істеген кезде есікті ашу/жабу кезінде температураның өзгеруі себебінен туындайды.

## 5 Мұздатқышты пайдалану

### 5.1. Дисплей



**1. Мұздатқыш камерасындағы температураны басқару батырмасы**  
Мұздатқыш камерасында температураны теңшеу үшін 1-батырманы басыңыз (-18, -19, -20, -21, -22, -23, -24, -18... сәйкесінше).

**2. Температураны орнату индикаторы**  
Мұздатқышта орнатылған температураны көрсетеді.

**3. «Супермұздату» батырмасы**  
«Супермұздату» батырмасын белсенді ету үшін 3-батырманы басыңыз. 2-индикатор мұздатқыш камерадағы қажетті температураны (-27) көрсетеді және 4-индикатор жанады.



Өнімдерді тең тоңазытқыңыз келсе, «Супермұздату» атқарымын қолданыңыз. Егер сізге жаңа өнімдердің үлкен санын тоңазыту қажет болса, осы атқарымды алдын ала қосыңыз.

### 5. Ақаулық индикаторы

Бұл көрсеткіш көп мөлшерде жылы тағамды салғанда жануы мүмкін. немесе мұздатқыштың есігі ұзақ уақыт ашық қалғанда.

Бұл қате емес. Бұл ескерту тағам суыған кезде жойылады.

немесе кез келген түймені басу арқылы. Егер тағам салқындағаннан кейін немесе кез келген түйме басылғаннан кейін индикатор сөнбесе, дисплей көрсетіледі қате нөмірі көрсетіледі. Дисплейде қате нөмірі пайда болғанда, біз ұсынамыз қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе 8-800-333-38-87 сенім телефонына хабарласыңыз.

### 6. Энергия үнемдейтін дисплей (жиынтықтама нұсқасы)

Мұздатқыштың есігін жапқаннан/теңшелімдерді өзгерткеннен кейін бір минуттан соң 6 энергия үнемдеу

индикаторынан басқа барлық символдар өшіріледі. Бұл электр энергиясын үнемдеу үшін жасалған. Есікті ашқан кезде және кез келген батырманы басқан кезде нышандар жанады.

### 5.2. Жаңа өнімдерді тоңазыту

- Мұздату камерасында орналасқан азық-түліктің сапасын сақтау үшін, оларды барынша жылдам мұздату қажет; бұл үшін жылдам тоңазытуды қолданыңыз.

- Азық-түлікті балғын күйінде мұздату оларды мұздату камерасында сақтау мерзімін ұзартады.

- Азық-түліктерді саңылаусыз қаптамаларға қаптаңыз және оларды қатты жабыңыз.

- Азық-түлікті мұздату камерасына салудың алдында, олардың қапталғанына көз жеткізіңіз. Әдеттегі қаптау қағазының орнына мұздату сыйымдықтарын, фольганы және ылғалдан қорғалған қағазды, полиэтилен пакеттерді немесе ұқсас қаптау материалдарын қолданыңыз.
- Мұздатудың алдында қаптамаға күнін жазып, әрбір азық-түлік пакетін белгілеңіз.

Бұл Сізге мұздату камерасын ашқан сайын әрбір қаптаманың ішіндегісінің балғындығын анықтауға мүмкіндік береді. Бірінші кезекте қолдану үшін, ертерек мұздатылған азық-түлікті жақын жерде сақтаңыз.



## 5 Мұздатқышты пайдалану

Мұздатқыш камераның температурасын орнату	Сипаттаулар
-18°C	Бұл әдепкі түрде белгіленген ұсынылатын теңшелімдер.
-20, -22 немесе -24°C	Осы теңшелімдер қоршаған орта температурасы 30°C жоғары болған кезде ұсынылады.
Жылдам тоңазыту	Қысқа уақыт ішінде азық-түліктерді мұздату үшін осы теңшелімдерді қолданыңыз; процесс аяқталған соң, құрылғы алдыңғы теңшелімдерге қайта түзеледі.
-18°C немесе төмен	Егер мұздату камерасында қоршаған орта температурасы себебінен немесе есікті жиі ашу себебінен салқындық жеткілікті емес деп санасаңыз, осы теңшелімдерді қолданыңыз.

### 5.3. Мұздатылған азық-түлікті сақтауға арналған ұсынымдар

Бөліктің температурасы кемінде -18°C болып орнатылуы тиіс.

1. Ерітуді болдырмау үшін, азық-түлікті мұздату камерасына барынша жылдам салыңыз.
2. Мұздатудың алдында аяқталмағанына көз жеткізу үшін қаптамадағы жарамдылық мерзімін тексеріңіз.
3. Азық-түліктің қаптамасы зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

Азық-түлік тауарларын тек қана -18°C және одан төмен температурада ұзақ уақыт бойы сақтауға болады. Сіз азық-түліктерді бірнеше ай бойы балғын күйінде сақтай аласыз (-18°C аспайтын температурада төмен температуралы мұздату камерасында).

Өлі мұздатылмаған азық-түліктер ішінара ерітуді болдырмау үшін ішіндегі мұздатылған азық-түліктерге жанаспауы тиіс.

Мұздатылған күйінде сақтау мерзімін ұзарту үшін, көкөністерді пісіріңіз және

суды сүзгілеңіз. Сүзгілеуден кейін тамақты ауа өткізбейтін қаптамаға ораңыз және мұздату камерасына орналастырыңыз.

Банандарды, қызанақтарды, сүттіген салатын, балдыркөкті, пісірілген жұмыртқаларды, картопты және ұқсас тағамдарды мұздатпаған жөн. Бұл тағамдарды мұздату олардың тағамдық құндылығы мен сапасын азайтады, сондай-ақ оларды бүлдіріп, денсаулыққа зиян тигізуі мүмкін.

### 5.4. Ашық есік сигналы (үлгіге байланысты)

Бұйымның есігі 1 минут бойы ашылса, дыбыстық сигнал естіледі. Дыбыстық сигналды сөндіру үшін, есігін жабыңыз немесе дисплейдегі кез келген батырманы (бар болса) басыңыз.

### 5.5. Ішкі жарықтандыру

Ішкі жарықтандыру үшін жарықдиодты шам қолданылады. Ол тұрғын үйді жарықтандыруға тағайындалмаған. Шам жарамсыз болған жағдайда авторландырылған сервис орталығына жүгініңіз.

## 6 Техникалық қызмет көрсету және тазалау

Құрылғыны тазартып тұру оның қызмет ету мерзімін ұзартады.



**ЕСКЕРТУ:** Тазартудың алдында мұздатқышты электр желісінен ажыратыңыз.

- Тазартқан кезде өткір, абразивті құралдарды, сабынды, үйді жинауға арналған материалдарды, тазарту құралдарын, газды, бензинді, лак және ұқсас заттарды қолданбаңыз.
- Карбонаттың шай қасығын суға ерітіңіз. Шүберекті суға малыңыз және сығыңыз. Құрылғыны осы шүберекпен сүртіңіз, кейін жақсылап құрғатыңыз.
- Абай болыңыз, шамның қақпағына және басқа электр бөліктерге тимеңіз.
- Есігін ылғалды шүберекпен тазартыңыз. Есіктегі сөрелерді және жылжымалы сөрелерді алып тастау үшін, барлық азық-түліктерді алып шығарыңыз. Есіктегі сөрелерді алып тастау үшін, оларды көтеріңіз. Сөрелерді тазартыңыз және құрғатыңыз, кейін үстінен жылжытып, қайтадан бекітіңіз.
- Сыртқы жабынында және хромдалған құрылғы бөліктерінде хлорланған суды немесе тазартқыш құралдарды қолданбаңыз. Хлор мұндай жабындарда тотты тудырады.

### 6.1. Жағымсыз иіске жол бермеу

Құрылғыда иісі бар материалдар жоқ. Дегенмен, азық-түліктерді оларға арналмаған бөлімдерде сақтау, сондай-ақ жабындарды тиісінше тазартпау жағымсыз иістерді тудыруы мүмкін. Мұндай жағдай орын алмауы үшін, ішкі жабынын 15 күн сайын сатурацияланған сумен тазартыңыз.

- Тағамды жабық қаптамаларда сақтаңыз. Жабылмаған азық-түліктерден жағымсыз иістерді тудыратын микроағзалар бөлінуі мүмкін.
- Мұздатқышта бұзылған немесе жарамдылық мерзімі аяқталған азық-түліктерді сақтамаңыз.
- Өткір және абразивті құралдарды немесе сабынды, тұрмыстық тазарту құралдарын, синтетикалық жуғыш құралдарды, бензинді, бензолды, балауызды және т.б. қолданбаңыз, әйтпесе пластикті бөлшектердегі таңбалама жойылады және деформация туындайды. Тазарту және құрғатып сүрту үшін жылы су мен жұмсақ шүберекті қолданыңыз.
- Жағымсыз иіске жол бермеу үшін авторландырылған сервистік орталықта мұздатқыштағы иістерді бейтараптау үшін арнайы сүзгіні сатып алуды ұсынамыз.

### 6.2. Пластикті беткі қабаттарды қорғау

Егер мұздатқышыңыздың шыны сөрелерінде пластмассалық жұқа өнсіз тақтайшалар болса, онда жабынға әртүрлі майлар тиіп кеткен кезде оларды майдан жуу және тазарту бойынша әрекеттерді дереу орындау қажет. Бұл үшін сөрелерден барлық азық-түліктерді алып тастау, оны мұздатқыштан алып шығару, шыныдан пластмассалық өнсіз жұқа тақтайшаларды алып тастау және содамен араластырылған жылы сумен барлық бөлшектерін жуу қажет.

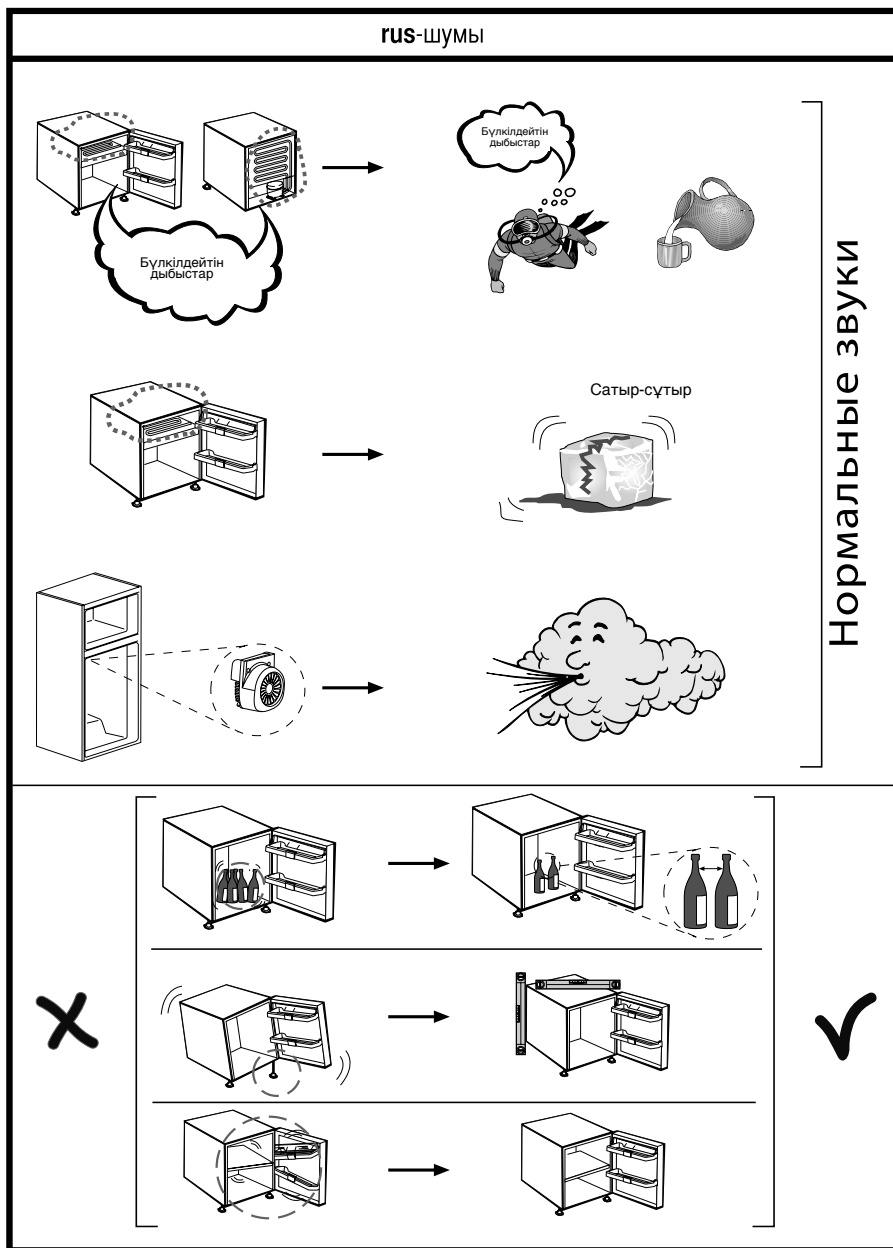
Майлар пластмассалық бөлшектердің құрамына агрессивті әсер ететіндігін және жарылуға әкелетіндігін ескертеміз.



Майлардың пластикті жабынға тиюі оны зақымдауы мүмкін, сондықтан жабынды дереу жылы сумен тазарту керек.

## 6 Техникалық қызмет көрсету және тазалау

### 6.3. Жұмыс шуылдары



## 7 Ақауларды іздеу және жою

Сервистік орталыққа жүгінудің алдында, осы бөліммен танысыңыз. Бұл уақытыңызды және ақшаңызды үнемдеуге көмектеседі. Осы тізімде өндіріс немесе материалдар ақаулығына қатысты анағұрлым жиі берілетін наразылықтар сипатталған. Төменде аталған кейбір атқарымдар сіздің үлгіңізге қолданылмауы мүмкін.

### Мұздатқыш жұмыс істемейді.

- Айыр розеткада жеткілікті түрде берік бекітілмеген. >>> *Розеткаға түгелдей енетіндей етіп тығыңыз.*
- Өнімге қуат беретін розеткаға немесе негізгі сақтандырғышқа қосылатын сақтандырғыш жанып кетті. >>> *Сақтандырғыштарды тексеріңіз\**

### Мұздату камерасының бүйір қабырғасындағы конденсаттың түзілуі (MULTI ZONE, COOL, CONTROL және FLEXIZONE).

- Есігі тым жиі ашылады >>> *Құрылғының есігін тым жиі ашпауға тырысыңыз.*
- Ылғал тым көп. >>> *Құрылғыны ылғалдылығы жоғары ортаға орнатпаңыз.*
- Сұйықтықтары бар азық-түліктер жабылмаған қаптамаларда сақталады.>>> *Сұйықтығы бар азық-түліктерді жабық қаптамада сақтаңыз.*
- Құрылғы есігі ашылып қалды. >>> *Құрылғының есігін ұзақ уақытқа ашық қалдырмаңыз*
- Термостат тым төмен температураға орнатылған. >>> *Термостатты тиісті температураға орнатыңыз.*

### Компрессор жұмыс істемейді.

- Электр қуаты кенет сөндірілсе немесе айырын суыру, кейін қайтадан розеткаға қосу жағдайында, құрылғының мұздату жүйесіндегі газ қысымы теңгерімін жоғалтады, бұл компрессордың жылулық сақтандырғышын қосады. Құрылғы шамамен 6 минуттан кейін қайта қосылады. Егер құрылғы осы уақыт ішінде қайта қосылмаса, сервистік орталыққа жүгініңіз.
- Құрылғы айыры розеткаға қосылмаған. >>> *Электр қуатының сымы розеткаға қосылғанына көз жеткізіңіз.*
- Температураны қате орнату. >>> *Температураның қолайлы теңшелімдерін таңдаңыз.*
- Электр қуаты сөндірілді. >>> *Электр қуаты жаңартылғаннан кейін, құрылғы стандартты режимде жұмыс істейді.*

### Жұмыс істейтін мұздатқыштың дыбысы жұмыс барысында қаттырақ шығады.

- Құрылғының жұмыс сипаттамалары қоршаған орта температурасының

### Мұздатқыштың компрессоры тым жиі қосылады және тым ұзақ жұмыс істейді.

- Жаңа мұздатқыш алдыңғы мұздатқыштан үлкенірек болуы мүмкін. Үлкен мұздатқыштағы компрессорлар ұзағырақ жұмыс істейді.
- Бөлме температурасы жоғары болуы мүмкін. >>> *Қоршаған орта температурасының барынша жоғары температурасы кезінде мұздатқыштың компрессоры әдетте барынша ұзақ уақыт аралықтарына қосылады.*
- Мұздатқыш жақын арада қосылды немесе ішіне жаңа азық-түлік орналастырылды >>> *Мұздатқыш жаңадан қосылса немесе ішіне жаңа азық-түлік орналастырылса, белгіленген температураға жету үшін көбірек уақыт керек. Бұл қалыпты жағдай.*
- Мұздатқышта ыстық тағамның көп саны орналастырылуы мүмкін. >>> *Мұздатқышқа ыстық тағамды салмаңыз.*
- Есіктер тым жиі ашылды немесе ұзақ уақыт бойы ашық қалдырылды >>> *Ішіне жылы ауаның енуі мұздатқыш компрессорының барынша ұзақ уақыт аралықтарына қосылуына әкеп соғады, Есікшелерді тым жиі ашпаңыз.*

## 7 Ақауларды іздеу және жою

- Мұздату камерасының есігі қатты жабылмауы мүмкін. >>> *Есіктердің қатты жабылғанына көз жеткізіңіз,*
- Құрылғы тым төмен температураға орнатылуы мүмкін. >>> *Мұздатқышты барынша жоғары көрсеткішке орнатыңыз және ол түзетілген температураға жеткенін күте тұрыңыз,*
- Есіктің тығырығы ластануы, тозуы, сынуы немесе тиісінше орнатылмауы мүмкін. >>> *Тығырықты тазартыңыз немесе ауыстырыңыз, Зақымдалған/жыртылған тығырық компрессордың ағымдағы температураны сақтау үшін барынша ұзақ уақыт бойы жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін.*

### Мұздату камерасының температурасы тым төмен.

- Мұздату камерасының температурасы тым төмен деңгейге орнатылған. >>> *Мұздату камерасының температурасын барынша жоғары деңгейге орнатыңыз және қайтадан тексеріңіз,*

### Мұздату камерасындағы температура тым жоғары.

- Мұздату камерасының температурасы тым жоғары деңгейге орнатылған. >>> *Мұздату камерасындағы температураны өзгертіңіз және тиісті камера жаңа температураға жеткенін күте тұрыңыз,*
- Есігі жиі ашылды немесе ұзақ уақыт бойы ашық қалдырылды. >>> *Есігін тым жиі ашпаңыз,*
- Есік қатты жабылмаған. >>> *Есігін қаттырақ жабыңыз,*
- Мұздатқыш жаңадан қосылған немесе ішіне жаңа азық-түлік салынған. >>> *Бұл қалыпты жағдай, Құрылғы жаңадан қосылса немесе ішіне жаңа азық-түлік салынса, белгіленген температураға жету үшін көбірек уақыт керек,*
- Мұздатқышқа жақын арада ыстық тағамның көп саны орналастырылуы мүмкін. >>> *Құрылғыға ыстық тағамды салмаңыз.*

### Шайқалу немесе шуыл.

- Еденнің беті тегіс емес немесе тұрақсыз. >>> *Егер құрылғы баяу жылжыту кезінде шайқалса, құрылғыны тегістеуге арналған тіректерді реттеңіз, Құрылғыны орналастыруға арналған жабынның жеткілікті түрде тұрақты екендігін де тексеріңіз,*
- Мұздатқышқа кез келген заттарды қою шуылды тудыруы мүмкін. >>> *Құрылғыдан*

### Мұздатқыш ағып жатқан судың, бүркүдің және т.б. дыбыстарын шығарады.

- Құрылғының жұмыс істеу принциптері сұйықтық пен газ ағындарын қамтиды. >>> *Бұл қалыпты жағдай және ақаулық емес,*

### Мұздатқыштың ішкі қабырғаларында конденсат түзіледі.

- Ыстық немесе ылғалды ауа-райы мұздату мен конденсацияны тудырады. Бұл қалыпты және ақаулық болып табылмайды.
- Есігі жиі ашылды немесе ұзақ уақыт бойы ашық қалдырылды. >>> *Есігін тым жиі ашпаңыз; егер ашсаңыз, жабыңыз,*
- Есік қатты жабылмаған. >>> *Есігін қаттырақ жабыңыз,*

### Құрылғының сыртқы жағында немесе есіктер арасында конденсат түзіледі.

- Қоршаған ортаның ауа-райы ылғалды болуы мүмкін, бұл ылғалды ауа-райы кезінде әбден қалыпты жағдай. >>> *Ылғалдылық азайған кезде, конденсат жойылады,*

### Ішінен жағымсыз иіс шығады.

- Құрылғы жиі тазартылмайды. >>> *Құрылғының ішін үнемі ысқышпен, жылы немесе газдалған сумен тазартыңыз,*
- Контейнерлер және қаптамалар жасалған материалдардың кейбір түрлері иіс шығаруы мүмкін. >>> *Иіс шығармайтын материалдардан жасалған контейнерлер мен қаптамаларды қолданыңыз,*

## 7 Ақауларды іздеу және жою

- Азық-түліктер жабылмайтын контейнерлерге орналасуы мүмкін. >>> *Азық-түліктерді жабылатын контейнерлерде сақтаңыз, Жабылмаған азық-түліктерден жағымсыз иістерді тудыратын микроағзалар бөлінуі мүмкін.*
- Мұздатқыштан бұзылған немесе жарамдылық мерзімі аяқталған азық-түліктерді алып тастаңыз.

### Есікше жабылмайды.

- Азық-түліктері бар қаптамалар есікті жабуға кедергі жасауы мүмкін. >>> *Есікті бұғаттайтын заттарды көшіріңіз.*
- Құрылғы жабында тігінен тұрған жоқ. Мұздатқышты теңестіруге арналған аяқтарды реттеңіз.
- Еденнің беті тегіс емес немесе тұрақсыз. >>> *Мұздатқышты орналастыруға арналған жабынның жеткілікті түрде тегіс және тұрақты екендігін тексеріңіз.*



**ЕСКЕРТУ:** Осы бөлімдегі нұсқауларды орындағаннан кейін мәселе шешілмесе, 8-800-333-38-87 телефоны арқылы сенім телефонына хабарласыңыз.  
Құрылғыны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз.



Өнімдер сертифицикатталған.  
Өндірген «ВЕКО» ЖШС, Ресей, Владимир облысы,  
Киржачский ауданы, муниципалитет, Першинское  
ш/а, Федоровское ауылы, Сельская көшесі, 49 үй.

Орындау үшін арнайы шарттар белгіленбеген.

Өнім ТУ 27.51.11-003-58880098-2017 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ТР КО 004, ТР TS 020 «Техникалық жабдықтың электромагниттік үйлесімділігі», ЕАЭО ТР 037 «Шектеу туралы» сәйкес дайындалған. электр және радиоэлектроника өнімдерінде қауіпті заттарды пайдалану».

Сапа, қоршаған орта және энергия менеджменті жүйесі ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 талаптарына сәйкес келеді.





4579963325